

VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM

284 Н. П. Шамшинов
России

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОБОЗРѢНІЕ РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.

СОСТАВИЛЪ

В. де Ливронъ,

ДѢЙСТВИТЕЛЬНЫЙ ЧЛЕНЪ ИМПЕРАТОРСКАГО РУССКАГО
ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

ИЗДАНИЕ КАРТОГРАФИЧЕСКАГО ЗАВЕДЕНІЯ А. ИЛЬИНА.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ПЕЧАТАНО ВЪ ТИПОГРАФІИ ТОВАРИШЕСТВА «ОБЩЕСТВЕННАЯ ПОЛЪЗА»,
по мѣстѣ № 5.

1874.



Въ Россіи, кромѣ сочувствія всего общества, статистика пользуется особымъ покровительствомъ правительства: почти всѣ вѣдомства старательно собираютъ статистическія свѣдѣнія по вопросамъ, имѣющимъ отношеніе къ ихъ дѣятельности; кромѣ губернскихъ и центральнаго статистическаго комитетовъ, многія министерства имѣютъ особыя учрежденія, исключительно занимающіеся собираніемъ и разработкою статистическихъ данныхъ; еще недавно въ Петербургѣ собирався международный статистическій конгрессъ, встрѣченный какъ правительствомъ, такъ и обществомъ съ полнымъ сочувствіемъ; правительство расходуетъ значительныя суммы на разнаго рода статистическія изданія,—однимъ словомъ сдѣлано кажется все, для процвѣтанія у насъ этой науки; тѣмъ не менѣе, быть можетъ, ни одна отрасль знанія не доступна такъ мало для публики, какъ статистика. Происходитъ это отъ того, что частныя изслѣдованія, при обширности Россіи и чрезвычайномъ разнообразіи условій, до крайности затруднительны и возможны только на, сравнительно, небольшихъ пространствахъ, вся же масса статистическихъ данныхъ, собираемыхъ правительствомъ, представляетъ собою или сырой матеріалъ, почти недоступный для большинства, или рядъ отдѣльныхъ изслѣдованій, хотя и получившихъ окончательную обработку и отличающихся нерѣдко высокими достоинствами, но охватывающихъ собою лишь нѣкоторыя отрасли статистики. Военно-Статистическій Сборникъ есть единственное, извѣстное намъ, офиціальное изданіе, касающееся всей Имперіи, обнимающее всѣ отрасли статистики и заключающее еще не устарѣвшія свѣдѣнія. Но книга эта, давно уже разошлась въ обществѣ и ее болѣе нѣтъ въ продажѣ. Немногочисленныя частныя изслѣдованія наши по общей статистикѣ, или также не находятся болѣе въ продажѣ, или заключаютъ въ себѣ уже устарѣвшія свѣдѣнія.

Въ виду этого, мы рѣшились предпринять составленіе настоящей книги, имѣя единственною цѣлью удовлетвореніе потребности лицъ, не посвятившихъ себя спеціальному изученію статистики, но интересующихся современнымъ положеніемъ нашего отечества. вмѣстѣ съ тѣмъ, мы желали дать нашей учащейся молодежи доступное руководство къ изученію этой важной отрасли знанія. Предпринимая настоящій трудъ, мы вовсе не мечтали сдѣлать въ науку новый вкладъ (ученые

спеціалісты не найдуть здѣсь ничего для себя новаго); мы избрали болѣе скромную и доступную для насъ задачу — придать собраннымъ и даже обнародованнымъ уже статистическимъ матеріаламъ такую форму, которая сдѣлала бы ихъ общимъ достояніемъ.

Не имѣя, въ большинствѣ случаевъ, доступа къ подлиннымъ офіціальнымъ документамъ и не изданнымъ еще матеріаламъ, мы, по необходимости, должны были ограничиваться, почти исключительно, только одними печатными источниками.

Главными матеріалами для насъ послужили: «Военно Статистическій Сборникъ», изданный Военно-Ученымъ Комитетомъ Главнаго Штаба подъ редакцію Н. Обручева; «Статистическій Временникъ», изданіе Центральнаго Статистическаго Комитета; «Докладъ Высочайше учрежденной комисіи для изслѣдованія нынѣшняго положенія сельскаго хозяйства и сельской производительности въ Россіи»; «Объясненія къ хозяйственно-статистическому атласу Европейской Россіи», И. Вильсона; нѣкоторыя неизданныя свѣдѣнія, имѣющіеся въ департаментѣ земледѣлія и сельской промышленности; «Географическо-Статистическій словарь Россійской Имперіи», П. Семенова; «Ежегодникъ министерства финансовъ», А. Бушена; «Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по горной части»; офіціальныя свѣдѣнія, имѣющіеся въ департаментѣ мануфактуръ и торговли; «Статистическій атласъ главнѣйшихъ отраслей фабрично-заводской промышленности Европейской Россіи съ поименнымъ спискомъ фабрикъ и заводовъ» Д. Тимирязева; «Труды экспедиціи, снаряженной Имп. Вольнымъ Экономическимъ и Русскимъ Географическимъ обществами для изслѣдованія хлѣбной торговли и производительности въ Россіи»; «Отчетъ Государственнаго контроля по исполненію государственной росписи за смѣтный періодъ 1872 года»; «Сводъ статистическихъ свѣдѣній по дѣламъ уголовнымъ, возникшимъ въ 1872 году»; «Военно-статистическое обозрѣніе Россійской Имперіи», А. Макшеева; «Aperçu statistique des forces productives de la Russie par M-r de Buschen»; «Notice sur les forêts et leurs produits en rapport avec la superficie totale du territoire et avec la population», par P. Werekha; «Notice sur les pêcheries et la chasse aux phoques dans la mer Blanche, l'océan glacial et la mer Caspienne» par A. Schultz; «Notice statistique sur les industries textiles en Russie, par Nébolsine; «Notice sur l'état actuel de l'industrie domestique en Russie» par Weschniakoff; нѣкоторыя статьи, помѣщенные въ «Правительственномъ Вѣстникѣ», «Запискахъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества», «Горномъ Журналѣ», «Военномъ Сборникѣ», «Отечественныхъ Запискахъ», «Голосѣ», «Русскомъ Календарѣ» Суворина и т. п.



О Г Л А В Л Е Н І Е.

Территорія.

	СТР.
Пространство.	1
Границы	1
Моря.	2
Поверхность, возвышенности, горы, низменности, рѣки и озера	3
Климатъ и почва.	9

Государственное устройство.

Государственное устройство Имперіи	18
Государственное устройство Великаго Княжества Финляндіи и Царства Польскаго	21

Населеніе.

Число жителей	23
Густота населенія	23
Отношеніе половъ	27
Движеніе народонаселенія	27
а) рождаемость	28
б) смертность.	29
в) браки.	29
г) приращеніе населенія	30
д) вѣроятная и средняя жизнь.	31
Возрастной составъ населенія	31
Племенной составъ населенія.	32
Религіозный составъ населенія.	34
Распределеніе населенія по сословіямъ	36
Распределеніе населенія по мѣсту жительства	37
Состояніе городовъ	39

Сельское хозяйство.

Распределеніе земель по угодьямъ	48
Системы земледѣлія.	49
Производство хлѣба	53
Разведеніе льна и конопли	58
Разведеніе свекловичи.	60
Разведеніе табаку	60
Винодѣліе.	61

	СТР.
Огородничество	62
Разведение марены, шафрана и индиго.	62
Разведение хлопка	62
Шелководство и пчеловодство	63
Скотоводство	64
Рогатый скотъ	65
Лошади	67
Овцеводство	71
Льсоводство	75

Рыболовство и охота.

Рыболовство на Вѣломъ морѣ и Сѣверномъ океанѣ	81
Рыболовство на Балтійскомъ, Черномъ и Азовскомъ моряхъ	84
Рыболовство на Каспійскомъ морѣ	88
Охота	97

Горная промышленность.

Горная промышленность	98
Золото	101
Платина	102
Серебро и свинецъ.	103
Цинкъ	105
Олово	105
Мѣдь.	106
Желѣзо.	107
Каменный уголь	111
Нефть	115
Соль	116
Графитъ.	118

Мануфактурная промышленность.

Постепенное развитіе мануфактурной промышленности	118
Шерстяное производство	124
Шелковое производство	128
Льняное и пеньковое производства.	129
Хлопчатобумажное производство	131
Писчебумажное производство	133
Обработка и перегонка дерева.	133
Кожевенное производство.	135
Сало, воскъ и произведенія изъ нихъ	136
Гончарное, фарфоровое, фаянсовое и стеклянное производства	137
Металлическое производство	138
Производство химическихъ продуктовъ	139
Табачное производство	140
Мукомольное и крупчатное производства	140
Свеклосахарная и сахаро-рафинадная промышленность	141
Винокурение	142
Пиво и медоварение	143
Маслобояное производство	143
Кустарная промышленность	143
а) обработка волокнистыхъ веществъ.	144
б) металлическое производство	147
в) обработка дерева	151

г) обработка шкурок и кожъ	стр. 152
д) Гончарное производство	154

Пути сообщения.

Общій обзоръ путей сообщенія	156
Водные пути	157
Железные дороги	162
Почтовые сообщения и шоссе	169
Телеграфная дѣятельность въ Россіи	171
Состояніе почтовой дѣятельности въ Россіи	172

Торговля.

Характеръ и различныя виды торговли	174
Хлебная торговля	179
а) Въ Сѣверо-Двинскомъ районѣ	180
б) . Камскомъ районѣ	180
в) . Волжскомъ районѣ	181
г) . Центральномъ районѣ	187
д) . Западномъ районѣ	191
е) . Южномъ районѣ	193
Торговля льномъ и денькомъ	196
Торговля табаккомъ	197
Торговля виномъ	198
Торговля сахаромъ	199
Торговля скотомъ	200
Торговля лошадьми	200
Торговля продуктами скотоводства	201
а) Торговля шерстью	201
б) Торговля саломъ	202
в) Торговля щетиною	203
г) Торговля кожами	204
Торговля металлами и солью	204
а) Торговля металлами	205
б) Торговля солью	206
Торговля лѣсомъ	207
Ярмарки	209
Внѣшняя торговля	216
Общіе итоги внѣшней торговли по всей Имперіи	217
Итоги европейской торговли	218
Итоги азіатской торговли	219
Предметы вывоза	225
Предметы привоза	229
Торговля съ Азією	232
Торговое мореплаваніе	234

Финансы.

Правила составленія финансовыхъ смѣтъ	237
Государственная роспись доходовъ на 1874 г.	238
Государственная роспись расходовъ на 1874 г.	240
Дѣйствительное исполненіе смѣтъ	249
Государственные доходы	252
Подати: подушная, оброчная, общественный сборъ съ государственныхъ крестьянъ и проч.	252
Налогъ на недвижимыя имущества въ городахъ	253

	СТР.
Налогъ на право торговли	253
Питейный доходъ	254
Соляной доходъ	255
Акцизы съ свеклосахарнаго производства	255
Акцизы съ табаку	255
Таможенный доходъ	256
Доходъ съ разныхъ пошлинъ	258
Доходы горный и монетный	259
Доходы почтовый и телеграфный	259
Доходы съ государственныхъ имуществъ	260
Поступленія разнаго рода	260
Оборотные и возвратные доходы	261
Государственные расходы	261
Расходы по государственному долгу	262
Расходы на высшія государственныя учрежденія	262
Расходы по вѣдомству Св. Синода	262
Расходы по министерству иностранныхъ дѣлъ	262
Расходы военного министерства	263
Расходы морскаго министерства	263
Расходы министерства внутреннихъ дѣлъ	264
Расходы по путямъ сообщенія	264
Расходы на народное образованіе	264
Прочіе расходы	264
Земскія повинности	264
Сборы и расходы земства въ губерніяхъ, въ коихъ введены земскія учрежденія	267
Городскіе доходы и расходы	269
Доходы, расходы и долгъ велик. княж. Финляндскаго	272
Государственный долгъ	274
Состояніе государственнаго долга къ 1873 году	281
Кредитныя учрежденія	283

Народное образованіе.

Высшія учебныя заведенія	285
Гимназіи и прогимназіи	287
Реальныя училища	290
Нисшія учебныя заведенія	290
Женскія учебныя заведенія	292
Частныя учебныя заведенія	295
Начальныя школы	296
Народныя училища	297
Школы для народныхъ учителей	299
Воскресныя школы	301
Еврейскія учебныя заведенія	302
Ремесленныя учебныя заведенія	303
Спеціальныя учебныя заведенія	305
Общій итогъ учебныхъ заведеній и число учащихся	309
Ученныя учрежденія и общества	309
Движеніе печати	310

Уголовная статистика.

Движеніе подсудимости въ періодъ съ 1860 по 1871 годъ	312
Распределеніе числа обвиненныхъ по губерніямъ	312
Распределеніе обвиненныхъ по родамъ преступленій	313
Движеніе подсудимости въ 1872 году	314

Число сосланных въ Сибирь съ 1827 по 1846 г.	стр. 314
Зависимость вѣроятности преступленій отъ пола	315
Зависимость вѣроятности преступленій отъ возраста	316
Зависимость вѣроятности преступленій отъ общественнаго положенія	318
Географическое распространеніе преступленій	319

Вооруженныя силы.

Комплектованіе армій	323
Составъ, числительность и организація армій	329
Постепенное развитіе числительности армій и измѣненія въ ея организаціи	329
Нынѣшній составъ нашей армій	333
Пѣхота	333
Стрѣлковыя баталіоны	334
Линейныя баталіоны	334
Кавалерія	334
Артиллерія	334
Инженерныя войска	335
Резервныя войска	335
Мѣстныя войска	335
Особныя части войскъ	337
Учебныя войска	337
Части, входящія въ составъ штабовъ	337
Части артиллерійскаго вѣдомства	337
Части инженернаго вѣдомства	337
Части интендантскаго вѣдомства	337
Части медицинскаго вѣдомства	338
Числительность регулярныхъ войскъ	340
Иррегулярныя войска	341
Постепенное развитіе иррегулярныхъ войскъ	342
Отбываніе военной повинности казаками	343
Нынѣшній составъ иррегулярныхъ войскъ	344
Числительность иррегулярныхъ войскъ	345
Военное управленіе	345
Отношеніе между числительностью офицеровъ и нижнихъ чиновъ	347
Отношеніе между числительностью разныхъ родовъ оружія	347
Прибыль и убыль офицеровъ и нижнихъ чиновъ	348
Составъ армій по вѣроисповѣданіямъ, племенамъ, образованію, семейному положенію и преимуществамъ	352
Болезненность и смертность армій	356
Нравственность армій	358
Крѣпости и укрѣпленія	360
Флотъ	363
Постепенное развитіе флота	363
Комплектованіе флота	364
Организація флота	364
Списокъ судовъ флота	367
Вооруженіе судовъ флота	369
Числительность флота	370

Приложенія

Населеніе Россійской Имперіи за 1867 годъ	2
Рождаемость, смертность и браки въ Европейской Россіи съ 1859 по 1863 г.	6
Число родившихся, умершихъ и бракомъ сочетавшихся за 1867 годъ	8
Составъ народонаселенія Европейской Россіи по племенамъ	12

	СТР.
Отношеніе разныхъ племенъ къ общему населенію	14
Составъ народонаселенія Россіи по вѣроисповѣданіямъ за 1867 годъ	16
Составъ народонаселенія Россіи по сословіямъ за 1867 г.	20
Населеніе Россіи за 1871 годъ	25
Распределеніе земель Европейской Россіи по угодьямъ	27
Посѣвъ и урожай хлѣбовъ за 1871 годъ	29
Табачное производство за 1871 годъ	30
Свеклосахарное производство за 1871 годъ	31
Свѣдѣнія о скотоводствѣ въ Россіи	32
Число и значительность долей землевладѣнія	36
Свѣдѣнія о мануфактурномъ производствѣ, необложенномъ акцизомъ	37
Мануфактурное производство въ Царствѣ Польскомъ	40
Число пивоваренныхъ заводовъ и заводовъ перерабатывающихъ спиртъ	41
Винокуренное производство за 1871 годъ	42
Отпускъ главнѣйшихъ товаровъ по государствамъ	44
Привозъ главнѣйшихъ товаровъ по государствамъ	46

ТЕРРИТОРІЯ.

Пространство.

Россійская Имперія раскинулась на громадномъ пространствѣ между 25° 20' и 208° долготы и 37° и 78° 20' сѣверной широты *).

По величинѣ своей Россія есть величайшее государство въ свѣтѣ. Она занимаетъ $\frac{1}{22}$ часть всей поверхности земнаго шара и $\frac{1}{6}$ часть всей суши. Одни европейскія владѣнія Россіи превосходятъ всѣ прочія государства Европы, взятыхъ вмѣстѣ; всѣ же русскія владѣнія больше всей Европы и Австраліи, тоже взятыхъ вмѣстѣ, превосходятъ Китайскую Имперію, Великобританію со всѣми ея колоніями вдвое, Бразилію втрое, Австрію въ 35 разъ, Францію въ 40 и Пруссію въ 59 разъ. Все пространство ея, достигающее 390,000 кв. миль, распределяется слѣдующимъ образомъ:

Европейская Россія съ зауральскими частями Пермской и Оренбургской губ. и Новою Землею, но безъ земель, входящихъ въ Кавказское намістничество	89,920 кв. миль.
Царство Польское.	2,220 . . .
Великое княжество Финляндское.	6,341 . . .
Кавказское Намѣстничество	7,897 . . .
Сибирь.	227,339 . . .
Среднеазиатскія области	46,741 . . .
Пространство Каспійскаго и Аральскаго морей	9,680 . . .
Всего	390,138 кв. миль.

Г р а н и ц ы.

Общее протяженіе границъ Россіи даходить до 50 т. верстъ, изъ коихъ около 16 т. приходятся на сухопутную границу, а остальныя—на морскую. Западную границу составляютъ: р. Тана, Муоніо и Торнео, отдѣляющія Россію отъ Швеціи и Норвегіи, далѣе граница идетъ по Балтійскому морю до Полаangen; отсюда же сухой рубежъ отдѣляетъ Россію отъ Пруссіи. Граница съ Австрійскою Имперіей идетъ по р. Вислѣ, сухимъ рубежемъ, р. Збручъ, Днѣстромъ и Буковиною; наконецъ отъ Румыніи отдѣляетъ Россію р. р. Прутъ, Ялпукъ и условная граница отъ Бѣлграда къ востоку до Чернаго моря. Южная граница идетъ по Черному Морю, Аджарскимъ горамъ, р. Арпачаю и

*) Крайній сѣверный пунктъ—мысъ Сѣверо-восточный на Таймурскомъ полуостровѣ; крайній южный пунктъ—факторія Ашуръ-аде въ юго-восточномъ углу Каспійскаго моря, нѣсколько южнѣе Атрека; крайній восточный пунктъ—мысъ Восточный у Берингова пролива и крайній западный—гор. Пыздры Калишской губ.

Кавказскимъ горамъ, отдѣляющимъ насъ отъ Турціи; далѣе по Араксу, р. Болгаръ Карадагскимъ горамъ до р. Астары и Каспійскаго моря. Затѣмъ идетъ не опредѣленная граница и принятая нами приблизительно: отъ Ашуръ-аде по р. р. Атреку и Сумбару на укрѣпленіе Кызылъ Арватъ, на колоды Игды, по Узбою (сухое русло Аму-Дарьи); на мысъ Ургу, до рукава Аму-Дарьи Талдына и далѣе по Аму-Дарьѣ до Шурахана, потомъ на урочище Мынь-булакъ откуда по юго-западной границѣ Туркестанскаго военнаго округа до р. Зарявшана, потомъ на юго-востокъ кругомъ Зарявшанскаго ледника, откуда поворачиваетъ на сѣверъ мимо Коканскаго укрѣпленія Лялякъ до хребта горъ Чаткаль, далѣе по сѣверной границѣ Коканскаго Ханства и Китайской Имперіи до Великаго океана. Восточную и сѣверную границы составляютъ Великій и Сѣверный океаны.

М о р я.

Россія омывается съ сѣвера *Сѣвернымъ океаномъ* и частями его: *Бѣлымъ* и *Карскимъ* морями; почти сплошные льды въ восточной части его, начиная отъ Карскаго моря, препятствуютъ мореходству, которое возможно только въ западныхъ частяхъ его и въ *Бѣломъ морѣ*, и то неохотѣе какъ въ теченіи трехъ, четырехъ мѣсяцевъ. Около Мурманскаго берега и на островахъ производятся довольно обширные тюлений и сельдяной промыслы. Острова Сѣвернаго океана: *Калугевъ*, *Вайгачъ*, *Новая земля* и *Соловецкіе*; изъ нихъ обитаемы только послѣдніе.

Восточный океанъ образуетъ около восточныхъ береговъ Сибири моря: *Камчатское* или *Берингово*, *Охотское* и *Японское*. На этомъ океанѣ Россіи принадлежатъ острова *Курильскіе* и *Сахалинъ*, находящіеся въ общемъ владѣніи съ Японіей. Берега первыхъ двухъ морей весьма скудно населены и мореходство очень ограничено. Въ Японскомъ морѣ, въ которомъ навигація открыта почти круглый годъ, Россіи принадлежитъ мало населенный берегъ отъ Татарскаго пролива до Кореи, имѣющій нѣсколько хорошихъ гаваней: *де Кастри*, *Владивостокъ*, *Посьета* и др.

Западные берега Россіи омываются *Балтійскимъ* моремъ, съ заливами его: *Ботническимъ*, *Финскимъ* и *Рижскимъ*. Берега его отъ Торнео до Петербурга усѣяны гранитными шхерами, а отсюда до Прусской границы песчаными отмелями. Мореплаваніе на немъ возможно только въ теченіи семи мѣсяцевъ, но нѣкоторые порты его бывають открыты иногда въ теченіи круглаго года. Важнѣйшіе порты: *Свеаборгъ*, *Петербургъ* съ *Кронштадтомъ*, *Ревель*, *Балтійскій Портъ*, *Рига*, *Виндава* и *Либавъ*. На Балтійскомъ морѣ Россіи принадлежатъ острова: *Аландскіе*, *Эзель*, *Даго*, *Гохландъ* и нѣкоторые незначительные другіе.

Черное море, омывающее берега Россіи отъ Молдавской границы до Азіатской Турціи, имѣетъ, также какъ и Балтійское, весьма важное торговое значеніе для Россіи. Навигація на немъ прекращается на самое короткое время; оно отличается глубиною, не имѣетъ отмелей, но въ берегахъ его мало удобныхъ гаваней; лучшія изъ нихъ *Одесса*, *Николаевъ*, *Евпаторія*, *Севастополь*, *Теодосія*, *Керчь* и *Еникале*; въ восточныхъ же берегахъ—крутыхъ и каменистыхъ—*Константиновская*, *Сухумъ-Бале*, *Резутъ-Бале* и *Поти*. Керченскимъ проливомъ Черное море соединяется съ *Азовскимъ*, неглубокія воды котораго доступны только для небольшихъ судовъ. Азовскому морю принадлежатъ важныя въ коммерческомъ отношеніи порты: *Таганрогъ*, *Маріуполь*, *Ростовъ на Дону* и *Бердянскъ*. Западная часть Азовскаго моря, отдѣляемая отъ него *Арабатской* косой, извѣстна подъ именемъ *Сиваша* или *Гнилаго* моря; глубина его такъ мала, что во время сильныхъ вѣтровъ оно совершенно желѣетъ и превращается въ обширное болото.

Два закрытыхъ моря *Каспійское* (8413 кв. м.) и *Аральское* (1267 кв. м.), находящіеся въ исключительномъ владѣніи Россіи (кромя южнаго берега Каспійскаго моря, принадлежащаго Персіи), имѣють только второстепенное значеніе, какъ по положенію

своему среди степныхъ и мало населенныхъ странъ, такъ и по неудобствамъ для навигации, наприѣмъ: въ Каспійскомъ морѣ отсутствіе хорошихъ портовъ въ юго-западной части и мелководіе въ сѣверо-восточной. Порты Каспійскаго моря: *Баку, Дербентъ, Петровскъ* не имѣютъ большаго значенія ни въ коммерческомъ, ни въ военномъ отношеніяхъ. Промышленное значеніе Каспійскаго моря заключается преимущественно въ обширномъ развитіи на немъ рыбныхъ промысловъ.

Поверхность, возвышенности, горы, низменности рѣки, озера.

Общій видъ поверхности Евр. Россіи представляетъ обширную низменность, окаймленную горами: *Финляндскими*, отрогами *Карпатова*, *Таврическими*, *Кавказскими* и *Уральскими*. У южныхъ береговъ Балтійскаго моря низменность эта соединяется съ низменностью западной Европы, а на юго-востокъ — съ Киргизской равниной. Вблизи Сѣвернаго океана она покрыта тундрами, а у морей Чернаго и Каспійскаго представляетъ обширныя луговныя и солончаковыя степи. Высшія точки ея находятся въ *Алаунской* плоской возвышенности, а низшія составляютъ устья рѣкъ, впадающихъ въ моря; крохѣ того на юго-востокѣ находится впадина, между Азовскимъ и Каспійскими морями, по берегамъ сего послѣдняго и по теченію р. Кумы. Впадина эта въ нѣкоторыхъ мѣстахъ ниже поверхности Чернаго моря, Каспійское же море лежитъ ниже Чернаго на 85 футъ. Алаунская плоская возвышенность занимаетъ обширное пространство въ 3500 кв. миль въ губерніяхъ: Новгородской, Тверской, Смоленской, Витебской и Псковской. По ней тянутся *Валдайскія* горы, начиная отъ верховьевъ Днѣпра на сѣверо-востокъ по Тверской и части Новгородской губ. Самая возвышенная точка Валдайскихъ горъ не превышаетъ 1120 ф. надъ уровнемъ океана. Къ сѣверо-западу отъ этихъ горъ мѣстность частію волнообразна, частію болотиста и имѣетъ множество большихъ и малыхъ озеръ. Валдайскія горы, равно какъ и *Урало-Алаунская* гряда, идущая отъ нихъ на востокъ, не имѣютъ суроваго характера. Урало-Алаунская гряда составляетъ черту раздѣленія водъ, текущихъ съ одной стороны въ Волгу, а съ другой въ Балтійское и Бѣлое моря. Эта гряда нигдѣ не превышаетъ 800 фут. Хотя Алаунская плоская возвышенность вообще не высока, но, не смотря на то, всѣ первостепенныя рѣки берутъ изъ нея свое начало. Между притоками верхней Оки и притоками верхняго Дона, отъ Алаунской возвышенности, идетъ къ востоку небольшая вѣтвь горъ, которая образуетъ нагорный берегъ правой стороны Волги и называется *Волжскими* горами; между Тамбовомъ и Пензою эта вѣтвь поворачиваетъ къ югу, между Волгою и Дономъ и постепенно теряется въ низменныхъ степяхъ рр. *Маныча* и *Кумы*.

На сѣверѣ Россіи возвышаются горы *Финляндскія*, разбросанныя по всей странѣ отдѣльными массами скалъ и утесовъ, и только въ восточной части Финляндіи представляющія видъ горной цѣпи, подъ названіемъ *Манселме*; одна отрасль этой цѣпи идетъ на юго-западъ и, подъ именемъ *Эстерботнѣйскихъ* горъ, наполняетъ всю внутреннюю часть Финляндіи, другая, подъ названіемъ *Оломецкихъ* горъ, идетъ по восточному берегу Онежскаго озера. Гранитныя шхеры, утѣивающія берега Финляндіи, составляютъ также продолженіе горъ. Высота этихъ горъ не превышаетъ 1000 фут. и только въ сѣверной Лапландіи, гдѣ онѣ соединяются съ Скандинавскими горами, достигаютъ иногда высоты 2000 фут. Финляндія представляетъ собою страну чрезвычайно пересѣченную: отдѣльныя горы перемежаются въ ней съ безчисленнымъ множествомъ озеръ, рѣкъ, переливающихся изъ озера въ озеро и въ море, болотъ и болотистыхъ лѣсовъ.

Отроги *Карпатова* проникаютъ въ Россію между источниками Днѣстра и Южнаго Буга съ одной стороны, и притоками Западнаго Буга съ другой, и сохраняютъ въ началѣ своемъ горный характеръ. Горы достигаютъ здѣсь высоты 1350 фут., но, по мѣрѣ удаленія на востокъ, хребетъ этотъ, продолжая служить чертою раздѣленія водъ,

текущихъ прямо въ Черное море и въ р. Припять, принимаетъ характеръ мѣстности волнообразной, нѣтъ обрывистыя мѣста только по берегамъ рѣкъ и рѣчекъ. Въ юго-восточной оконечности Подольской губ. горы эти совершенно теряются и образуютъ равнины, въ началѣ покрытыя тучными папугами, а далѣе къ Черному морю солончаками. Карпатскій отрогъ слѣдуетъ на востокъ двумя вѣтвями, одною по направленію на Кіевъ, а другою черезъ южную часть Кіевской и Херсонской губерніи и переходитъ Днѣпръ въ двухъ мѣстахъ: при Кіевѣ и при Екатеринославѣ, образуя ниже послѣдняго пороги. Отъ западной точки Карпатскаго отрога слѣдуетъ водораздѣлъ къ сѣверу, по направленію на Брестъ-Литовскій, сперва волнообразнымъ, а потомъ едва приметными песчаными холмами, оставляя на западъ теченіе Западнаго Буга, а на востокъ источники Припяти. Вся долина Припяти, съ ея сѣверными притоками и съ низовьями южныхъ притоковъ, а равно теченіе нижней части Березины, составляютъ низменную болотистую равнину съ песчаными островами и покрытую лѣсами, называемую Подлѣсьемъ. Отъ упомянутаго водораздѣла къ сѣверо-западу мѣстность волнообразная, пересѣченная множествомъ озеръ. Подобный характеръ мѣстности продолжается и въ Царство Польское по всей сѣверо-восточной его части, переходитъ также на правый берегъ Западной Двины и наполняетъ собою всю Лифляндію, часть Эстляндіи и Витебской губ. Здѣсь встрѣчаются горы, имѣющія крутые спуски и подъемы, которые иногда достигаютъ до 1000 фут. Въ Царство Польское идутъ также нѣгвы Карпатскихъ горъ на сѣверъ до Радома и на сѣверо-востокъ до Сандомира, дѣлая гористую и южную часть Люблинской губ. Вся же остальная часть Царства Польскаго есть совершенная равнина, мѣстами покрытая лѣсами и болотами.

По южному берегу Крымскаго полуострова, на протяженіи 150, верстъ тянутся *Таурическія* горы, изнѣмаясь въ ширинѣ отъ 10 до 40 в.; самая возвышенная часть горъ есть хребетъ *Яйла* съ горою *Чатыръ-дагъ*, имѣющей до 5000 ф. вышины. Южный скатъ горъ, закрытый отъ сѣверныхъ вѣтровъ, покрытъ богатою растительностью, тогда какъ сѣверная часть полуострова представляетъ безводную степь.

Упомянутыми выше возвышенностями и горами очерчивается теченіе всѣхъ главнѣйшихъ рѣкъ Европейской Россіи. Въ Сѣверный океанъ впадаютъ: *Тана*, *Кема*, *Онега*, вытекающая изъ оз. *Важа*, сперва подъ названіемъ *Свида*, а потомъ, пройдя озеро *Лаче*, принимаетъ названіе *Онеги* и впадаетъ въ Бѣлое море; *Сѣверная Двина* образуется изъ соединенія *Юга* и *Сухоны*, она судоходна на всемъ своемъ теченіи и принимаетъ справа *Вычегду* и *Пинегу*, а съ лѣва *Вагу*; *Мезень*, *Печора*, судоходная почти на 1000 верстъ и *Бара*.

Бассейнъ Балтійскаго моря очерчивается съ востока водораздѣльной чертой, идущей отъ истоковъ *Витегры* къ истокамъ Западнаго Буга. Невысокой грядой бассейнъ этотъ раздѣляется на двѣ части: 1) бассейнъ озерный и 2) бассейнъ собственно Балтійскаго моря. Къ первому принадлежатъ: *Торнео* съ притокомъ *Муоніо*; *Кеми* вытекающая изъ озера *Куолаярви*; *Кюмень*, выходящая изъ озера *Паене*; *Нева*, вытекающая изъ *Ладожскаго* озера и служащая общимъ каналомъ для истока всѣхъ водъ, проходящихъ черезъ Ладожское озеро и составляющихъ цѣлую обширную систему. Ладожское озеро, занимающее первое мѣсто въ этой системѣ, посредствомъ впадающихъ въ него рѣкъ соединяется со многими озерами: р. *Вокса* соединяетъ его съ озеромъ *Сайма*, находящимся въ связи со многими внутренними озерами Финляндіи; *Сеири* соединяетъ его съ *Онежскимъ* озеромъ, въ которое впадаетъ р. *Витегра*; *Волховъ*—съ озеромъ *Ильмень*, принимающимъ воды *Мсты*, *Ловати* и *Шелони*, и наконецъ *Сясь*, служить соединеніемъ Ладожскаго озера съ *Тихвинскою* системою. Кромѣ этой системы озеръ, отдѣльно лежитъ озеро *Чудское* или *Пейпусъ*, изливающее свои воды въ море посредствомъ *Наровы* и соединяющееся съ озеромъ *Псковскимъ*, въ которое впадаютъ рр. *Великая* и *Эмбага*. Бассейнъ собственно Балтійскаго моря включаетъ рѣки: *Западную Двину*, имѣющую 1000 верстъ длины и принимающую въ себя рр. *Межу* съ *Обшею*, *Касплю*, *Улму* и *Болдеръ-Аа*; *Нѣманъ* принимаетъ съ права:

Вилію, Невѣжу и Дубиссу; слѣва: *Щару и Черноганжу*. Нѣманъ судоходенъ въ Гродненской и Ковенской губ., а Западная Двина судоходна только во время весенняго половодья. *Висла*, вытекающая изъ Карпатскихъ горъ и протекающая по Царству Польскому, входитъ, подобно Нѣману, въ Пруссію; судоходство по ней затрудняется ежегодно изгибающимися песчаными отмелями. Притоки Вислы: *Сана, Вепржа, Буго-Наревъ*: во второй впадаетъ *Бобръ*, а въ *Бугъ—Мухавецъ*.

Къ бассейну Чернаго и Азовскаго морей принадлежатъ: *Прутъ*, отдѣляющій Молдавію отъ Бессарабіи; *Днѣстръ*, мало удобный для судоходства; *Бугъ*, впадающій въ Днѣпровско-Бугскій лиманъ и принимающій слѣва *Ингуль*; *Днѣпръ*, принимающій, на 1600 верстахъ своего теченія, справа: *Березину и Припять*, въ которую впадаютъ справа: *Стырь, Горынь и Случь* и слѣва *Пина и Ясельда*. Съ лѣвой стороны въ Днѣпръ текутъ: *Десна съ Сеймомъ, Псіолъ и Ворскла*. *Донъ* принимаетъ справа *Сосну и Донецъ*, а слѣва *Воронежъ, Хоперъ, Медведицу, Иловлю, Саль и Маньчъ*.

Въ Каспійское море вливается *Волга*, важнѣйшая рѣка въ Европейской Россіи какъ по длинѣ теченія, такъ и по развитію на ней судоходства. Отъ истоковъ до устья, Волга имѣетъ 3480 верстъ длины. Она принимаетъ въ себя до 38 судоходныхъ и болѣе 150 не судоходныхъ рѣкъ. Важнѣйшіе изъ притоковъ Волги съ лѣвой стороны: *Тверца, Молога, Шексна, Кострома, Унжа, Ветлуга, Кама*; съ правой стороны: *Вазуза съ Гжатью, Которосль, Ока, Сура, Свияга и Сарпа*. Кама принимаетъ справа *Вятку*, а слѣва *Чусовую и Бѣлую съ Уфю*; въ Оку впадаютъ *Москва и Клязьма* слѣва и *Мокша съ Цною* справа. Близость истоковъ нашихъ главныхъ судоходныхъ рѣкъ, стремящихся какъ бы отъ одного центра къ разнымъ окраинамъ, дала возможность соединить искусственными водными путями моря, омывающія берега Европейской Россіи. Такіе искусственные пути устроены между бассейнами озерныхъ, волжскихъ и сѣверо-двинскихъ съ одной стороны и днѣпровскихъ съ западно-двинскими, нѣманскими и вислинскими съ другой. Для соединенія Волги съ Невомъ служатъ три системы: *Вышневолоцкая, Тихвинская и Маріинская*. Вышневолоцкую систему составляютъ: р. *Тверца*, *Вышневолоцкій каналъ* (4 вер.), озеро *Мстино*, р. *Мста*, оз. *Ильметъ*, *Волховъ* и *Ладожское озеро*; Тихвинскую: р. *Молога, Чагода, Тихвинскій каналъ* (6½ в.), *Тихвинка, Сясь* и *Ладожское озеро*; Маріинскую — р. *Шексна, Бѣло-Озеро, Ковжа, Маріинскій каналъ* (7½ в.), *Вытегра, Онежское озеро, Свирь* и *Ладожское оз.* Посредствомъ *Шексны*, канала герцога *Александра Виртембергскаго* (14 в.), р. *Порозовичи, Кубинскаго озера* и р. *Сухоны*, Волга соединяется съ Сѣвѣрною Двиною. Для обхода озеръ устроены каналы: *Сиверсовъ* (9 в.) между устьемъ Мсты и истокомъ Волхова; *Вишерскій* (14 в.), соединяющій Мсту съ Вишерью, Волховцемъ и Волховомъ; *Бѣлоозерскій* (63½ в.) между Шексною и Ковжею; *Онежскій* (64 в.) между Вытегрою и Свирью; *Сви́рскій* (75 в.) между Свирью и Сясью; *Сяскій* (106 в.) между Сясью и Волховомъ; *Старо-Ладожскій* или *Имп. Петра I* (104 в.) и *Ново-Ладожскій* или *Имп. Александра II* (102 в.) между Волховомъ и Невомъ. Днѣпръ соединяется съ притоками Балтійскаго моря также тремя системами: *Березинскою, Огинскою и Днѣпровско-Бугскою*. Березинскую систему составляютъ: *Березина, Сергуть*, озеро *Плавию, Березинскій каналъ* (20 в.), озеро и рѣка *Берешта, Ессы*, оз. *Лепельское* и р. *Улла*, притокъ З. Двины; Огинскую — р. *Припять* и *Ясельда, Огинскій каналъ* (48 в.) и р. *Шара* притокъ Нѣмана; Днѣпровско-Бугскую — *Припять, Ясельда и Пина, Днѣпровско-Бугскій каналъ* (75 в.), *Мухавецъ* и *Буго-Наревъ*, притокъ Вислы. Въ Царствѣ Польскомъ есть еще искусственное водное сообщеніе Вислы посредствомъ *Буго-Нарева, Бобра* и *Августовскаго* канала съ Нѣманомъ. Въ Финляндіи устроенъ, для соединенія озера Сайма съ Финскимъ Заливомъ, *Сайминскій каналъ* (32½ в.).

Кавказскія горы раздѣляютъ діагонально весь перешеекъ между Чернымъ и Каспійскими морями отъ Таманскаго до Апшеронскаго полуострововъ. На протяженіи 600 верстъ, между горами *Оштенъ* и *Салгаты Дагомъ*, Кавказскія горы образуютъ непрерывную цѣпь вершинъ, покрытыхъ вѣчными снѣгомъ. У горы *Барбола* отъ главнаго

Кавказскаго хребта отдѣляется къ востоку значительная вѣтвь горъ, подъ именемъ *Андійскаго* хребта, оканчивающагося у береговъ Каспійскаго моря и замыкающаго собою съ сѣвера *Дагестанъ*, страну весьма гористую. Отъ главнаго хребта на югъ направляется хребетъ *Ваханскій* или *Грузино-Имеретинскій*, оканчивающійся на границахъ съ Турціею *Аджарскими* горами, достигающими до высоты вѣчнаго снѣга. Въ Сѣверномъ Кавказѣ, параллельно значительной части протяженія главнаго хребта, служащаго водораздѣльнымъ чертою, является другой снѣговой хребетъ, въ которомъ находятся высочайшія точки Кавказа: *Эмбрусь* (18 т. ф.), *Безыменная* гора (17 т.) и *Казбекъ* (16½ т. ф.). Кромѣ того, параллельно съ снѣговымъ хребтомъ, почти на всемъ протяженіи горъ отъ Чернаго моря до Андійскаго хребта, непрерывно тянется второстепенный кряжъ, покрытый большею частью лѣсомъ и называемый *Чернымъ* хребтомъ. Онъ вездѣ крутъ съ южной стороны, а къ сѣверу понижается большею частью отлогими и лѣсистыми вѣтвями. Далѣе всего на сѣверъ выдаются предгорія *Эмбруса*, служація водораздѣломъ между притоками Азовскаго и Каспійскаго морей и оканчивающіяся г. *Бештау* за Пятигорскомъ. Дагестанъ дѣлится высокими горами, отходящими къ сѣверу отъ г. *Гудуръ* въ главномъ Кавказскомъ хребтѣ, на внутренній и прибрежный. Внутренній Дагестанъ рѣзко отличается своимъ характеромъ отъ всѣхъ прочихъ горныхъ частей Кавказа. Здѣсь все пространство составляетъ какъ бы одну возвышенную массу, изрѣзанную глубокими ущельями. Горы здѣсь не тянутся цѣлыми, а образуютъ громадные возвышенныя плоскости, ущелья между ними представляютъ разсѣлины и трещины, но въ нѣкоторыхъ мѣстахъ бока ихъ образуютъ обрывистые уступы и террасы. Почти вся эта масса крутыхъ и каменистыхъ горъ обнажена, растительность встрѣчается только на днѣ ущелій; плоскія же вершины или покрыты снѣгомъ, или временно только имѣютъ пастбища, которыя лѣтомъ высыхаютъ отъ солнца. Въ прибрежномъ Дагестанѣ горы понижаются къ морю довольно отлогими и во многихъ мѣстахъ лѣсистыми отраслями, изъ которыхъ одна упирается въ море у самаго Дербента. За тѣмъ прибрежная полоса представляетъ равнину различной ширины и различныхъ свойствъ. Вблизи Сулака есть песчаное и солонцеватое пространство, южнѣе же Самура простирается довольно обширная равнина, плодородная и орошенная многими рѣками. Въ Закавказьѣ только западная половина гориста. Отъ главнаго Кавказскаго хребта спускаются довольно длинныя вѣтви, изъ коихъ нѣкоторыя доходятъ до р. Куры. Западнѣе ихъ идетъ Ваханскій хребетъ. Между Курю и ея правыми притоками, тянутся горы, параллельныя главному хребту и извѣстныя подъ общимъ именемъ *Малаго Кавказа*. Главнѣйшія его части суть хребты: *Алагезъ* и *Даралагезъ*. Въ первомъ только нѣсколько точекъ превышаютъ 10 т. ф. Отрасль *Алагеза* *Лехи-Джвары*, доходя до Куры, образуетъ вѣстѣ съ Ваханскимъ хребтомъ обширное *Боржомское* ущелье. *Даралагезъ*, обогнувъ съ сѣвера оз. *Гокча*, принимаетъ направленіе къ югу и упирается въ Араксъ. За Араксомъ гора *Араратъ* (17 т. ф.) находится на соединеніи границъ Россіи, Турціи и Персіи. Восточная половина Закавказья большею частью плоская, безлѣсная, маловодная и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ песчаная или солонцеватая равнина. Среди закавказскихъ горъ встрѣчаются долины разнаго свойства; такъ напр. равнина внутренней Кахетіи чрезвычайно плодородна, тогда какъ параллельно съ нею простираются совершенно степныя пространства *Барая* и *Упадора*. Въ черноморскомъ прибрежьѣ гориста только сѣверная часть. Здѣсь главный хребетъ не сопровождается другою непрерывною линіею снѣговыхъ горъ, но въ нѣкоторыхъ мѣстахъ отъ него отдѣляются высокія вѣтви, частью тоже снѣговныя. Кромѣ того на всемъ протяженіи, отъ Ингура до Кубани, является боковой пониженный кряжъ, круто упирающійся въ самое море. Южная часть черноморскаго побережья образуетъ равнину, покрытую густымъ лѣсомъ и отличающуюся сильною растительностью и плодородіемъ. Съ приближеніемъ къ морскому берегу, климатъ и почва дѣлаются весьма влажными и отъ разлива рѣкъ образуются при устьяхъ болота, причиняющія вредныя испаренія. Изъ сѣвернаго склона Кавказскихъ горъ текутъ слѣдующія рѣки: *Кубань*, берущая свое начало

у подошвы Эльбурса и принимающая слѣва: *Мамы* и *Большой Зеленуки*, *Урунъ*, *Лабу* съ притоками *Чамлыккомъ* и *Фарсомъ*, *Бѣлую*, *Пишишъ* и *Псефиръ*; *Терекъ*, вытекающій изъ главнаго хребта, южнѣ Казбека и образующій *Дарьяльское* ущелье, принимаетъ въ себя р. *Сунжу*, *Баксанъ*, *Чегемъ*, *Черкскъ*, *Урухъ*, *Ардонъ*, *Малку* и др.; *Сулакъ*, впадающій въ Каспійское море, образуется изъ рѣкъ, извѣстныхъ подъ именемъ *Койсу*, вытекающихъ изъ главнаго хребта, какъ-то: *Казы-Кумьское Койсу*, *Каракойсу*, *Аварское* и *Андійское-Койсу*. Рѣки, орошающія Дагестанъ вообще, не значительны, за исключеніемъ *Самура*. За Кавказомъ замѣчательны р. *Кура*, въ которую впадаетъ слѣва *Лѣхва*, *Арагва* и *Иора* съ *Алазанью*; а справа *Араксъ*. Южнѣ Куры въ русскихъ предѣлахъ течетъ болотистая рѣчка *Бомару* и *Астара*, составляющія южную оконечность границы Россіи съ Персіей. Въ Черное море впадаютъ рѣки, вытекающія изъ западной части Кавказа: *Ріонъ* съ притокомъ *Цхени-Цхале*, *Ингуръ* и *Кодоръ*; западнѣ этой послѣдней, протекаютъ по южному скату горъ въ Черное море, небольшія, но чрезвычайно быстрыя рѣки, въ узкихъ и глубокихъ ущельяхъ.

Большая часть Кавказскихъ рѣкъ, выходя изъ снѣговыхъ горъ, имѣютъ весьма сильное паденіе, но выйдя на равнину, текутъ по едва замѣтному склону; весной отъ таянія снѣговъ, превращаются въ стремительные потоки, лѣтомъ же сильно мелѣютъ. Это свойство горныхъ рѣкъ, равно какъ и отсутствіе поперечныхъ долинъ и обиліе густыхъ лѣсовъ, значительно затрудняютъ пути сообщенія; двѣ главныя дороги ведутъ въ Закавказье: *Дербентская*, по берегу Каспійскаго моря и *Военно-Грузинская* чрезъ самую середину хребта.

Отъ береговъ Карскаго моря, тянется къ югу, на протяженіи болѣе 2000 верстъ, *Уральскій хребетъ*, составляющій границу между Европейскою частью Россіи и Азіатскою. Средняя высота его не превышаетъ 1500 ф., а высшія точки: *Конжаковский камень*, *Бачканаръ*, *Павдинскій камень* (въ среднемъ Уралѣ) и *Премель* достигаютъ отъ 5 до 5½ тысячъ ф. Уральскія горы раздѣляются на *Сѣверный*, *Средній* и *Южный* Уралъ; крайняя оконечность перваго, упирающаяся въ Карское море, называется *Константиновскимъ камнемъ*; на западъ отъ него, по направленію къ острову Вайгачу проходитъ по тундрамъ невысокій лѣсистый краешъ, называемый *Пай-гой*. Средній Уралъ, имѣющій наибольшую высоту въ сѣверной своей части, къ югу постепенно понижается, такъ что около Екатеринбурга, переѣздъ по Сибирскому тракту чрезъ Уралъ, почти совсѣмъ незамѣтенъ. Южный Уралъ раздѣляется на нѣсколько вѣтвей, идущихъ между рѣками Бѣлой и Сакмарой съ одной стороны, и Міасомъ и Ураломъ съ другой; къ югу, по правую сторону Урала, одна изъ вѣтвей называется Уренгайскими и Губерлинскими горами, крайній пунякъ которыхъ гора Гребень, находится около Оренбурга. Нѣсколько далѣе къ западу Уральскія горы примыкаютъ около Волги къ цѣли горъ, называемой *Общій Сыртъ*. Сѣверная часть Уральскихъ горъ совершенно пустынна, состоитъ изъ каменистыхъ скалъ, долинамъ которыхъ покрыты болотистыми, хвойными лѣсами; средній Уралъ изобилуетъ металлическими рудами, разработка которыхъ составляетъ значительную отрасль промышленности; южная часть, хотя и принадлежитъ отчасти къ черноземной полосѣ, но скудно населена и мало воздѣлана. Западный скатъ Урала представляетъ страну холмистую, покрытую обширными лиственными лѣсами; восточный же спускается въ Сибирскую равнину.

Азіатская Россія представляетъ двѣ обширныя равнины: *Сибирскую равнину* и *Арало-Каспійскую низменность*, заключающую въ себѣ *Киргизскую степь* и *Туркестанскій край*. Сибирская равнина, имѣющая общій склонъ къ Ледовитому океану, гдѣ переходитъ въ тундры, соединяется на востокъ степями съ Арало-Каспійскою низменностью. Рѣка *Енисей*, впадающая въ Ледовитый океанъ, раздѣляетъ Сибирь на двѣ части, восточную и западную. *Енисей* беретъ свое начало въ Саянскихъ горахъ; три главныя его притока, обозначающіе склонъ равнины съ востока на западъ, называются *Верхняя Тунгузка* или *Амара*, *Средняя* или *Подкаменная* и *Нижняя*. *Амара*, затруднительная для судоходства по множеству пороговъ, вытекаетъ изъ прѣснаго озера

Байкала, имѣющаго вулканическое происхожденіе и простирающагося на 600 в. въ длину и 90 въ ширину. Въ него впадаетъ *Селенга*, большая и судоходная рѣка съ весьма плодородными берегами. Въ Ледовитый же океанъ впадаютъ рѣки *Обь* и *Лена*. *Обь* составляется изъ р. *Біи* и *Катуни*, вытекаетъ изъ Алтайскихъ горъ, протекаетъ пространство въ 3000 верстъ и принимаетъ съ права: *Томъ*, *Чулымъ*, *Кеть*, *Тымъ* и *Вахъ*, а слѣва *Сосву*, текущую съ Уральскихъ горъ, и важнѣйшій изъ всѣхъ ея притоковъ *Иртышъ*, который вытекаетъ изъ Алтайскихъ горъ и проходитъ черезъ озеро *Зайсанъ*, теченія имѣетъ болѣе 2000 верстъ, и принимаетъ справа *Омь*, а слѣва *Ишимъ* и *Тоболъ*, принимающій рѣки: *Уй*, *Исетъ* съ *Мясомъ* и *Туру* съ *Талию*, текущая съ Уральскихъ горъ. Пространство Обскаго бассейна, составляющее около 64 т. кв. миль, заключаетъ въ средней части своей, между Обью и Иртышемъ, равнину, называемую *Барабинскою степью*, покрытую болотами и мелкими озерами: *Васюганъ*, *Чаны* и проч.; мѣстами же попадаются черноземныя полосы, удобныя для скотоводства и земледѣлія. Барабинская степь переходитъ на юго-западѣ въ солончаковую степь *Ишимскую*.

Лена, имѣющая до 4000 верстъ теченія, выходитъ изъ Байкальскихъ горъ не далеко отъ озера Байкала, постепенно увеличиваясь въ ширинѣ, доходящей отъ 1 до 10 верстъ, и при впаденіи въ море до 200 верстъ, образуетъ группу мелкихъ острововъ, называемыхъ *Ленскимъ архипелагомъ*. Притоки Лены: съ правой *Кирена*, *Витимъ*, *Олекма* и *Алданъ*, принимающій *Мая*, а слѣва *Вилюй*. Бассейнъ Лены заключаетъ до 30 т. кв. миль возвышенной и холмистой мѣстности. Кромѣ этихъ главныхъ рѣкъ, по сѣверной покатости протекаютъ еще *Анабара*, *Хатинга*, *Яна*, *Индигирка* и *Колыма*. Прибрежье Восточнаго океана покрыто горами, по долинамъ которыхъ текутъ въ него рѣки *Анадырь* (до 1500 в.), *Камчатка*, и важная по значенію своему рѣка *Амуръ* съ ея системой. Амуръ составляется изъ рѣкъ *Аргуни* и *Шилки* (которая въ свою очередь составляетъ соединеніе рѣкъ *Игоды* и *Оконы*) и принимаетъ съ лѣвой стороны *Зею* и *Бурею*, а съ правой *Уссури* и *Сунгари*, изъ которыхъ первая служитъ пограничною чертою, а вторая протекаетъ по Китайскимъ владѣніямъ. Уссурийскій край, только съ недавняго времени принадлежащій Россіи, представляетъ много условій, благоприятныхъ для будущаго его развитія.

На югѣ и востокѣ Сибири тянутся нѣсколько горныхъ хребтовъ, принадлежащихъ къ разнымъ системамъ, и составляющихъ естественную границу Россіи съ Китаемъ.

Алтайскія горы служатъ продолженіемъ горъ Средней Азіи и представляютъ конечный сѣверный ихъ уступъ. По сѣверному склону Алтайскаго хребта скатываются главныя рѣки Западной Сибири. *Саянскій хребетъ* примыкаетъ съ востока къ Алтаю и до верхняго Енисея составляетъ кряжъ замѣчательныхъ горъ. Алтайскій хребетъ раздѣляется на нѣсколько отраслей, изъ коихъ примѣчательнѣйшій *Алтау* или *Затомскій*, имѣющій направленіе къ сѣверу и сѣверо-западу; за нимъ слѣдуютъ *Салаирскія горы*, потомъ *Холзунъ*, отдѣляющій притоки Оби и Иртыша, и наконецъ, высокій кряжъ *Улабоу* (гора *Бялуха* имѣетъ 11,000 ф.). Въ Киргизской степи отъ Алтая отходятъ *Нарымскія* и *Курчумскія горы*. Всѣ эти отрасли, по мѣрѣ удаленія отъ главнаго хребта, теряются или на сѣверѣ Сибири, или въ Киргизской степи. Алтай простирается со всѣми его отраслями въ длину—отъ Кулундинской степи до Байкальскаго озера, а въ ширину—отъ долины верхняго Иртыша до сѣверной оконечности Кузнецкихъ горъ. Собственно же Алтаемъ называется пространство горъ, между устьями *Катуни* и *Біи*, устьемъ *Убъ*, впадающей въ Иртышъ и источниками р. *Чун*. Многія вершины Алтая достигаютъ до 10,000 футовъ. Саянскія горы отдѣляютъ отъ себя нѣсколько отраслей, составляющихъ водораздѣлы значительнѣйшихъ рѣкъ этой части Сибири, какъ напр., между Енисеемъ и Леною, между Енисеемъ и Чулымомъ и др. Отъ Саянскаго хребта на востокъ идутъ горы *Байкальскія*, т. е. окружающія озеро Байкаль. Параллельно съ Саянскимъ хребтомъ идутъ два хребта, дающіе начало р. р. Енисею и Селенгѣ, которыя по юго-восточную сторону соединяются съ Байкальскими, отдѣляя воды, текуція чрезъ озеро Байкаль въ Ледовитое море отъ водъ, текущихъ

въ Амуръ и Тихій океанъ. Отъ Байкальскихъ горъ тянется сперва на востокъ, а потомъ на сѣверъ *Яблонный* или *Становой* хребетъ, поднимающійся вообще до 6000 футовъ, а въ началѣ своемъ въ Забайкальской области до 8000 фут. (гора *Чекондо*). Яблонный хребетъ простирается до Чукотской земли, отдѣляя отрасли между притоками Лены и на полуостровъ Камчатку. Гребень *Камчатскихъ* горъ подходит ближе къ восточному берегу, близъ коего находится много вулкановъ, частью погасшихъ, называемыхъ сопками. Примѣчательны изъ сопокъ *Корятская* (11,357 ф.) и *Ключевская* (16,122 ф.). Сѣверный берегъ Сибири, начиная отъ Карскаго моря до мыса Шелагскаго, за небольшими исключеніями, представляетъ мѣста однообразно низменныя, рѣдко гдѣ видны невысокія горы и камни. Лѣсъ къ сѣверу постепенно мельчаетъ, превращается въ кривые кустарники и наконецъ совсѣмъ исчезаетъ; а вмѣсто него появляются голыя сплошныя тундры, на которыхъ растутъ одни только мхи. Тамъ существуетъ зима безпрерывная и непомерная стужа не позволяетъ человѣку имѣть тутъ постоянныя жилища, предѣломъ коня можно положить 68 градусъ сѣверной широты.

Средне-Азіатскія владѣнія Россіи лежатъ въ Арало-Каспійской низменности, и отдѣляются отъ Сибири водораздѣльной чертой, идущей между лѣвыми притоками Иртыша и степными рѣками, направляющимися къ югу. Сѣверо-западная часть этой низменности, имѣющая нѣкоторый склонъ отъ средне-азіатскихъ горъ къ морямъ Каспійскому и Аральскому, лежитъ ниже уровня океана, и занята *Киргизской степью*, представляющею частью солончаковую, частью песчаную равнину, переходящую съ сѣвера на югъ невысокими горами *Мезоджаръ-Тау*. Возвышенное пространство, лежащее между Каспійскимъ и Аральскимъ морями, называемое *Усть-Уртъ*, представляетъ пустынное пространство, также какъ и берега Аральскаго моря, гдѣ находится *Голодная степь* и пески *Кара-Кумъ*. Въ западной части Киргизской степи находятся много горькосоленныхъ озеръ, принимающихъ рѣки: *Иргизъ*, *Тургай*, *Нурдъ*, *Таласъ* и др. Изъ другихъ степныхъ рѣкъ *Илекъ* и *Орь* впадаютъ въ Уралъ, *Эмба* въ Каспійское море и *Сыръ-Дарья* въ Аральское. Юго-восточная часть Арало-Каспійской низменности, или *Туркестанская область* представляетъ совершенно нныя физическія и почвенныя условія, способствующія осѣдлости населенія, въ противоположность Киргизскимъ степямъ, обитаемымъ только кочевыми племенами. Горы, окружающія Туркестанъ съ юга и востока, раздѣляются на нѣсколько хребтовъ, составляющихъ отроги *Небесныхъ* горъ или *Тянь-Шанъ*, подъ именами: *Алатаускихъ*, *Тарбогатайскихъ*, *Александровскихъ*, *Уртакъ-Тау* и *Кара-Тау*. Главнѣйшія рѣки: *Или*, впадающая въ прѣсное озеро *Болкашъ*, берега которой замѣчательны своимъ плодородіемъ; степная рѣка *Чу*, впадающая въ горное озеро *Или-Куль*, *Аму-Дарья* и *Сыръ-Дарья*, впадающія въ Аральское море. Послѣдняя вытекаетъ изъ Небесныхъ горъ подъ именемъ *Нарына* и въ верховьяхъ своихъ протекаетъ по пустынной и безплодной мѣстности; но берега ея средней и южной частей замѣчательны плодородіемъ почвы, еще болѣе усиленнымъ искусственнымъ орошеніемъ.

Климатъ и почва.

Огромность Россіи и разстланность ея положенія, какъ отъ сѣвера къ югу, такъ и отъ запада къ востоку, составляютъ причины, дѣлающія климатъ нашего государства весьма разнообразнымъ. Особенность этого климата состоитъ въ большей умѣренности западныхъ въ сравненіи съ восточными пространствами. Россія прилегаетъ незначительною частью земель къ морямъ, лежащимъ въ умѣренныхъ поясахъ, тогда какъ большая часть ея береговъ окружена холодными морями, изъ коихъ Сѣверный океанъ никогда не освобождается отъ плавающихъ по немъ льдинъ. Въ Европѣ вообще, по мѣрѣ удаленія отъ Атлантическаго океана и Средиземнаго моря, климатъ странъ восточныхъ суровѣе западныхъ. Въ Россіи же въ особенности, кромѣ удаленія ея отъ теплыхъ морей—дѣйствуетъ и другая причина, именно: холодные вѣтры, дующіе отъ сѣверо-

востока, не встрѣчаютъ нигдѣ преградъ и переносятся безпрепятственно чрезъ все наше отечество до самыхъ южныхъ предѣловъ. Тѣ же причины производятъ и то обстоятельство, что разность средней температуры зимы и лѣта въ Россіи значительнѣе, чѣмъ въ западныхъ государствахъ, въ мѣстахъ, подъ одною широтою лежащихъ; и, чѣмъ болѣе на востокъ, тѣмъ болѣе разность эта увеличивается.

Отъ этого изохимены (линіи одинаковой средней температуры зимы) направляются весьма круто съ сѣверо-запада на юго-востокъ, тогда какъ изотеры (линіи одинаковой средней температуры лѣта), почти перпендикулярно къ общему направленію изохименъ, идутъ съ юго-запада на сѣверо-востокъ. Но кромѣ средних температуръ весьма важное значеніе имѣетъ и продолжительность временъ года. Если для сравненія въ этомъ отношеніи различныхъ мѣстъ между собою, принять за зиму то время, когда средняя температура сутокъ ниже 0° , за весну—тѣ дни, которые имѣютъ среднюю температуру отъ 0° до 12° Р., за лѣто—время, въ которое дни имѣютъ свыше 12° , и наконецъ за осень—время, когда средняя температура сутокъ спускается отъ 12° до 0° , то продолжительность четырехъ временъ года въ разныхъ мѣстахъ представится въ слѣдующемъ видѣ:

	ЗИМА.	ВЕСНА.	ЛѢТО.	ОСЕНЬ.
Кол. Орловъ Таврич. губ.	100 дней	57 дней	133 дня	75 дней.
Бердичевъ	107 „	76 „	108 „	74 „
С.-Петербургъ	151 „	71 „	66 „	77 „
Владимиръ	158 „	57 „	89 „	61 „
Архангельскъ	174 „	84 „	36 „	71 „
Усть-Сысольскъ	174 „	71 „	54 „	66 „
Иркутскъ	168 „	72 „	63 „	62 „
Якутскъ	224 „	45 „	51 „	45 „
Средняя	157 дней	67 дней	75 дней	66 дней.
Данцигъ	97 „	91 „	82 „	95 „
Берлинъ	40 „	119 „	114 „	92 „
Вѣна	67 „	103 „	99 „	96 „
Гарлемъ	„	125 „	116 „	124 „
Парижъ	„	117 „	131 „	117 „
Лондонъ	„	130 „	106 „	129 „
Средняя	34 дней	114 дней	108 дня	109 дней.

Отсюда видно, что, если остановиться на среднихъ числахъ, зима въ Россіи почти въ 5 разъ продолжительнѣе, чѣмъ въ западной Европѣ, всѣ же прочія времена года значительно короче; въ Европейской Россіи на сѣверѣ зима въ $1\frac{3}{4}$ раза длиннѣе, чѣмъ на югѣ, а лѣто на югѣ въ 4 раза длиннѣе, чѣмъ на сѣверѣ. Такое распредѣленіе теплоты въ Россіи имѣетъ величайшее вліяніе на всѣ экономическія отношенія страны, на характеръ растительности, на промыслы народонаселенія. Отъ этого распредѣленія зависитъ, напримѣръ, весьма различная въ разныхъ мѣстахъ Россіи продолжительность періода полевыхъ работъ, что имѣетъ первостепенную важность въ сельскомъ хозяйствѣ. Внутреннее судоходство, не прекращающееся въ западной Европѣ круглый годъ, прерывается у насъ зимою на болѣе или менѣе продолжительное время; по причинѣ краткости и умѣренности зимъ, въ западной Европѣ потребность въ топливѣ покрывается произведеніями меньшихъ лѣсныхъ пространствъ, чѣмъ у насъ; по той же причинѣ расходы по содержанію скота уменьшаются тѣмъ, что корма должно запасать на зиму меньшее количество, чѣмъ у насъ. Продолжительность зимняго времени дѣлаетъ въ Россіи необходимымъ существованіе такихъ вспомогательныхъ промысловъ, которые давали бы возможность производительно употреблять время длинной зимы. Наконецъ такое распредѣленіе теплоты имѣетъ вліяніе на распредѣленіе и характеръ растительности въ Россіи, сравнительно съ западною Европою. Обиліе у насъ теплоты лѣтомъ производитъ то, что, вообще говоря, растения однолѣтнія

восходить у насъ сѣвернѣе, чѣмъ въ остальной Европѣ, и что произведенія, для которыхъ нужно только теплое лѣто, у насъ многочисленнѣе и роскошнѣе. Винодѣліе у насъ существуетъ до 48° с. ш., тогда какъ во Франціи оно не восходитъ за 47° 30'. Арбузы и дыни у насъ хорошо вызрѣваютъ подъ 53°, тогда какъ въ Германіи они рѣдко встрѣчаются на открытомъ воздухѣ даже около Штутгарта (48° 46' с. ш.) и южнѣе. За то древесныя породы, остающіяся зимою въ землѣ и на которыя поэтому зимній холодъ имѣетъ большое вліяніе, у насъ являются въ меньшемъ числѣ видовъ и родовъ, чѣмъ въ западной Европѣ. Кромѣ температуры, весьма важное вліяніе на развитіе органической жизни оказываютъ также и другія климатическія условія, какъ то: вѣтры, дожди, сырость воздуха. По отношенію къ преобладающимъ вѣтрамъ, Европейскую Россію можно раздѣлить на три полосы: все пространство западныхъ, центральныхъ, сѣверныхъ и восточныхъ губерній, приблизительно до линіи, откуда начинаются степи южной и восточной Россіи, составляетъ область преобладанія юго-западныхъ вѣтровъ; вся степная полоса представляетъ область господства восточныхъ вѣтровъ; наконецъ полоса на предѣлахъ взаимнаго соприкосновенія этихъ двухъ областей являетъ въ себѣ замѣтное преобладаніе сѣверо-западныхъ вѣтровъ. Самый теплый вѣтеръ въ сѣверныхъ, прибалтійскихъ и центральныхъ губерніяхъ юго-западный, въ южныхъ-юго-восточный, самый холодный во всей Россіи—сѣверо-восточный. Вмѣстѣ съ тѣмъ наблюденія показываютъ, что наибольшая вѣроятность дождя бываетъ при юго-западномъ вѣтрѣ, а наименьшая—при сѣверо-восточномъ. Но юго-западные вѣтры, приносящіе наибольшую массу водяныхъ паровъ, прежде чѣмъ достигнуть до насъ, проносятся надъ материкомъ западной Европы, надъ которымъ извергаютъ содержащіеся въ нихъ пары въ видѣ дождя, и достигаютъ Россіи значительно истощенными, почему количество дождя съ запада на востокъ у насъ постепенно уменьшается. Бездождіе же нашихъ южныхъ степей объясняется тѣмъ, что тамъ преобладаютъ восточные вѣтры. Съ другой стороны отъ бездождія степей зависитъ и ихъ безлѣсіе. Относительно дождя и снѣга важно не только количество выпадаемой въ видѣ ихъ воды въ теченіи года, но и число снѣжныхъ и дождливыхъ дней и распредѣленіе дождей по временамъ года. Наблюденія показываютъ, что вообще какъ число дождливыхъ и снѣжныхъ дней, такъ и количество выпадающей изъ атмосферы влаги постепенно уменьшается отъ запада къ востоку. Если свести данныя по группамъ губерній, то окажется:

Среднее число снѣжныхъ и дождливыхъ дней въ теченіи:

	года.	зимн.	веснн.	лѣт.	осени.
Западный край	146,5	36,1	37,4	38,6	34,4
Прибалтійскій край	139,5	34,5	31,0	35,2	38,8
Сѣверныя и центральныя губ.	114,5	26,9	28,1	29,8	29,7
Восточныя губерніи	113,5	22,6	26,5	34,4	30,0
Южныя степныя губ.	83,2	22,1	23,3	20,3	17,6

Среднее количество выпадающей воды въ теченіи:

	ГОДА.	ЗИМЫ.		ВЕСНЫ.		ЛѢТА.		ОСЕНИ.
		Д	Ю	Й	М	О	В	Ъ.
Западный край	21,58	3,06		4,75	8,37			5,40
Прибалтійскій край	21,11	3,63		3,68	7,25			6,55
Сѣверныя и центральныя губ..	20,46	3,21		5,18	7,39			4,68
Восточныя губерніи	16,54	1,66		3,14	8,30			3,44
Южныя степныя губерніи. . .	11,55	2,02		2,57	4,05			2,91

Изъ этихъ цифръ очевидно постепенное убываніе атмосферныхъ низверженій отъ запада къ востоку; изъ нихъ же обнаруживается скудость южной Россіи въ отношеніи дождей, чѣмъ она преимущественно обязана ровному, безлѣсному, степному характеру земной поверхности. Кромѣ того еще обнаруживается, что по мѣрѣ удаленія отъ запада къ востоку распредѣленіе дождей между временами года измѣняется въ томъ, что преобладаніе лѣтнихъ дождей предъ другими временами года становится болѣе и болѣе

рѣшительнымъ. При томъ чѣмъ дагѣ подниматься въ глубь материка, тѣмъ болѣе лѣтніе дожди принимаютъ характеръ ливней, проливающихъ за одинъ разъ большія количества воды, но раздѣленныхъ между собою большими промежутками времени. Это подтверждается тѣмъ, что если для мѣстъ, въ коихъ наблюденія простираются на большое число лѣтъ, количество дождевой воды раздѣлить на число дождливыхъ дней, то получится въ средней сложности, что въ одинъ дождливый день выпадаетъ воды, въ русскихъ линіяхъ:

	годъ.	зима.	весна.	лѣто.	осень.
Варшава	1,52	0,92	1,32	2,19	1,63
С.-Петербургъ	1,36	0,80	1,03	1,97	1,53
Курскъ	1,32	0,45	1,30	2,32	1,11
Самарская ферма	2,95	2,24	2,05	3,87	3,28
Лугань	1,44	0,89	1,31	2,12	1,45

Количество воды, выпадающее за одинъ разъ, заслуживаетъ особеннаго вниманія: ливни уплотняютъ землю и вода, не будучи въ состояніи вся вбираться въ почву, быстро стекаетъ, производя большія опустошенія въ хозяйствѣ, а лѣбонныя растенія не получаютъ отъ нихъ большой пользы, тѣмъ болѣе, что эти ливни перемежаются весьма длинными промежутками бездожднаго времени.

Теперь перейдемъ къ разсмотрѣнію климата Россіи по областямъ.

Печорскій край, т. е. страна, орошаемая р. Печорю, Мезенью и ихъ притоками, отличается суровостію климата, въ особенности та часть ея, которая прилегаетъ къ Ледовитому морю, между устьемъ Мезени и хребтомъ Пайхой. Еще въ верхнемъ и среднемъ теченіи Печоры, страна украшена богатыми лѣсами, но по мѣрѣ удаленія на сѣверъ и востокъ, встрѣчается уже мелкій, искривленный кустарникъ; а потомъ исчезаетъ и тотъ, и появляются тундры, т. е. болота, поросшія мхами. Устья Мезени и Печоры освобождаются отъ льдовъ иногда въ половинѣ мая, а покрываются льдомъ въ первой трети октября мѣсяца. Остальная часть Архангельской губерніи имѣетъ климатъ нѣсколько умѣреннѣе, но хлѣбопашество и здѣсь мало успѣваетъ. Этотъ же характеръ сохраняетъ Олонецкая губернія и сѣверо-востокъ Финляндіи; остальное же пространство сей послѣдней умѣряется содѣйствіемъ Балтійскаго моря. Петербургская и прочія прибалтійскія губерніи получаютъ влажность отъ западныхъ вѣтровъ, дующихъ съ моря, которые, вмѣстѣ съ тѣмъ, подвергаютъ это пространство частымъ переѣнамъ погоды. Рѣки вскрываются здѣсь отъ половины марта до половины апрѣля, а замерзаютъ отъ половины октября до конца ноября. Вліяніе Балтійскаго моря распространяется также и на Литовскія губерніи; кромѣ того значительное количество болотъ и лѣсовъ еще болѣе дѣлаютъ воздухъ влажнымъ. Климатъ Царства Польскаго вообще умѣренный, къ сѣверо-востоку влажный и переѣнчивый, а къ юго-западу довольно постоянный. Бѣлоруссія, по лѣсистому и болотистому положенію своему, подвержена лѣтомъ частымъ дождямъ, а зимою обильнымъ снѣгамъ. За Припятью, по мѣрѣ удаленія къ югу, влажность воздуха прекращается, климатъ становится суше и постояннѣе и наконецъ, близъ береговъ Чернаго моря, можетъ считаться даже жаркимъ и сухимъ. Сравнительно, въ этой части выпадаетъ дожда и снѣга гораздо менѣе, нежели въ Польшѣ. По восточную сторону Днѣпра, въ Малороссіи, климатъ весьма хорошъ и здоровъ; лѣто продолжительное, теплое, а зима довольно сурова; дагѣ же къ югу въ степной части Таврической, Екатеринославской, Херсонской губерній, зимы бываютъ рѣдко снѣжныя, хотя часто сопровождаются вьюгами и метелями; лѣто же, на оборотъ, весьма жаркое. Вѣтеръ, не удерживаемый лѣсами, въ степномъ пространствѣ, вообще производитъ сильныя бури и въ особенности при сѣверо-восточномъ вѣтрѣ; зимою эти бури губятъ иногда цѣлыя стада, которыя пасутся на поляхъ и зимою. Вся средина Европейской Россіи имѣетъ, въ отношеніи климата, общій характеръ континентальный, материковый, т. е. мало подверженный значительнымъ и скорымъ переѣнамъ атмосферы, сравнительно съ приморскими мѣстами—сурово-

вый и при томъ довольно сухой. Разность по губерніямъ происходитъ только въ средней годовой температурѣ, отъ географическаго положенія и высоты надъ уровнемъ моря, и состоитъ въ нѣкоторыхъ отличіяхъ, происходящихъ отъ сосѣдства большихъ болотъ и лѣсныхъ пространствъ. Уральское пространство отличается климатомъ сухимъ и, сравнительно съ западными и даже средними губерніями, суровымъ. Наконецъ южная и восточная оконечность степной полосы имѣетъ климатъ лѣтомъ весьма жаркій и сухой, засухи здѣсь не рѣдки.

Климатъ Сибири не столь разнообразенъ, сколько, по обширности ея, можно было бы ожидать. Въ этой странѣ, въ однихъ и тѣхъ же мѣстахъ встрѣчаются и сильныя морозы, и нестерпимый зной. Сибирь прилегаетъ единственно къ морямъ холоднымъ и на всемъ пространствѣ своемъ не защищена хѣстными преградами отъ вѣтровъ, дующихъ съ этихъ морей, тогда какъ, съ южной стороны, значительные хребты горъ закрываютъ Сибирь отъ теплыхъ вѣтровъ, дующихъ отъ южной части Азіи. Незначительная часть Киргизской степи, защищенная Алтайскимъ и параллельнымъ къ нему Тарбагатайскимъ хребтами, пользуется умѣреннымъ климатомъ. Страна же, лежащая отъ Амура къ Становому хребту, по причинѣ малой крутости его, не защищена отъ холодныхъ вѣтровъ. Въ Сибири, подобно тому, какъ и въ Европейской Россіи, чѣмъ болѣе мы поднимаемся на востокъ, тѣмъ разительнѣе дѣлается разница между среднею температурою лѣта и зимы. Кромѣ суровости, климатъ Сибири отличается также и сухостію воздуха, какъ по причинѣ огромнаго пространства материковой земли, такъ и потому, что моря, будучи покрыты льдомъ большую часть года, не увлажняютъ воздухъ своими испареніями; кромѣ того значительная часть воды выпадаетъ въ видѣ снѣга, который, разумѣется, даетъ менѣе испареній, нежели дождь. Но и здѣсь тѣ части Сибири, которыя прилегаютъ къ большимъ воднымъ и лѣснымъ пространствамъ, пользуются болѣе влажностію, чѣмъ мѣста степныя. Киргизскія степи, по сухости климата, занимаютъ первое мѣсто въ Сибири; потомъ сѣверныя предгорія, за исключеніемъ восточной части Саянскаго хребта, изобильнаго источниками и Забайкальской области. Дожди въ Сибири идутъ съ іюня по сентябрь. Отъ засухъ страдаютъ преимущественно юго-западные округа Восточной Сибири и Киргизской степи; округъ же Аляскій и Камчатскій полуостровъ страдаютъ отъ противоположной причины, именно: отъ изобилія дождей и въ особенности отъ излишества снѣговъ. Вообще касательно климата Сибири можно вывести слѣдующія заключенія: 1) что температура осени близко подходитъ къ средней годовой; 2) что мѣста, прилежащія къ восточнымъ морямъ, имѣютъ лѣто и зиму умѣреннѣе мѣстъ, лежащихъ въ срединѣ материка; 3) самыя суровыя зимы бывають на пространствахъ между 130 и 150 градусами восточной долготы. Въ Сибири зима наступаетъ ранѣе, нежели въ Европейской Россіи.

Россія государство по преимуществу земледѣльческое, хотя далеко не всѣ части ея представляютъ почвенныя и климатическія условія, благоприятныя для хлѣбной культуры. Относительно физическихъ условій страны, какъ то климата, плодородія почвы, степени ея орошенія и т. п. Европейскую Россію можно раздѣлить на нѣсколько естественныхъ областей, въ каждой изъ которыхъ условія эти, болѣе или менѣе, одинаковы. Такихъ областей всего семь: 1) Черноземная полоса, занимающая всю южную часть средней Россіи, на пространствѣ 23228 кв. миль. Это есть наиболѣе плодородное пространство Имперіи, которое однакоже представляетъ два весьма различные типа, и потому можетъ быть подраздѣлено на двѣ области—на не степную, съ преобладаніемъ трехпольнаго хозяйства, и степную съ обширными залежами, состоящими изъ степей; 2) На востокъ отъ черноземной не степной области лежитъ небольшое пространство которое можетъ быть выдѣлено въ особую область, подъ именемъ черноземно-суглинистой, составляющую переходъ отъ черноземнаго пространства къ полѣстью; 3) Слѣдующая затѣмъ область есть степная нечерноземная, занимающая пространство къ югу отъ черноземной степной и сливающаяся на востокъ съ киргизскими степями средней Азіи, съ которыми она имѣетъ большое сходство; 4) Южною границею черноземной

и степной областей служить подгорная и нагорная область Кавказа и Крыма; 5) На западной нашей границѣ и отчасти у Балтійскаго побережья лежитъ область съ довольно плодородною почвою и которую можно назвать западною окраиною; 6) Непосредственно за сѣверными предѣлами центральной части черноземной не степной области на пространствахъ между Окой и Волгой, лежитъ центральная промышленная область, въ которой, благодаря нѣкоторымъ благоприятнымъ условіямъ, развилась промышленность въ болѣе значительныхъ размѣрахъ, чѣмъ въ другихъ частяхъ Имперіи; 7) Всѣ остальные части Россіи имѣютъ почву мало плодородную, но рѣзко отличаются отъ степной не черноземной области обиліемъ лѣсовъ и орошенія. Мѣстности эти обыкновенно называются полѣсьями. Впрочемъ занятое полѣсьями обширное пространство, простирающееся между границею западной окраины и Балтійскимъ моремъ съ одной стороны, границею черноземной и промышленной областей и Ураломъ съ другой, отъ Пинскихъ болотъ до устьевъ Печоры и оттуда до верхняго изгиба Урала, представляетъ довольно не одинаковыя условія и потому, въ свою очередь, можетъ быть подраздѣлено на шесть естественныхъ областей: Пинское полѣсье, Сѣверско-Бѣлорусское полѣсье, Новгородско-Финское, Вологодско-Вятское, Уральское полѣсье и крайняя сѣверная область. Разсмотримъ теперь каждую изъ названныхъ областей отдѣльно.

Черноземную не степную область составляютъ губерніи Подольская, Кіевская (кромя Радомысльскаго у.), часть Волинской, ¹⁾ Полтавская (кромя Константиноградскаго у.) часть Черниговской, ²⁾ Харьковская, Курская, Воронежская, Пензенская, Сибирская, Казанская (кромя Козмодемьянскаго и Царевкококшайскаго у.), Бессарабская (кромя Аккерманскаго и Бендерскаго у.), части Орловской, ³⁾ Тульской, ⁴⁾ Рязанской, ⁵⁾ Саратовской, ⁶⁾ Тамбовской и Лукьяновскій и Сергачскій уѣзды Нижегородской и Александрійскій уѣздъ Херсонской губ., всего 585,944 кв. верстъ. Почва этой области черноземная, плодородная, повсемѣстно дающая значительный хлѣбный избытокъ, какъ въ озимыхъ, такъ и въ яровыхъ хлѣбахъ, такъ что область эта, вмѣстѣ съ черноземною степною, представляетъ главную житницу Россіи. Орошеніе страны достаточное. Огромное большинство земель занято пашнями и только небольшая часть—лугами, подъ лѣсами же среднимъ числомъ не много болѣе 15%. Наибольшее количество лѣсовъ находится въ восточной части (25%), а наименьшее въ малороссійской (8%). Изъ системъ хозяйства преобладаетъ трехпольная. Въ заднѣпровской, малороссійской и центральной частяхъ скотоводство мало развито и удовлетворяетъ только непосредственнымъ нуждамъ мѣстнаго сельскаго населенія, въ приволжской же части оно довольно значительно. Между озимыми хлѣбами въ сѣверо-восточной части области преобладаетъ рожь, только въ южной и юго-западной частяхъ отчасти вытѣсняемая пшеницею. Въ яровыхъ поляхъ къ овсу присоединяется въ значительныхъ пропорціяхъ гречиха и просо. Удобреніе земель, хотя въ весьма умѣренныхъ размѣрахъ, распространено во всей области, кромѣ тѣхъ частей ея, которые еще недавно вышли изъ степной области. Поселки вообще крупны и въ особенности расположены густо вдоль теченія рѣкъ. Деревянные постройки преобладаютъ въ селеніяхъ и только въ уѣздахъ, образующихъ переходъ къ черноземной степной полосѣ, смѣняются мазанками. Преобладающее топливо въ селеніяхъ не древесное и состоитъ изъ соломы, шелухи и т. п.

¹⁾ Дубенскій, Кременецкій, Островскій, Заславскій, Старо-Константиновскій.

²⁾ Ковелецкій, Нѣжинскій, Борзенскій, Конотопскій, Глуховскій у.

³⁾ Елецкій, Ливенскій, Малоархангельскій, Орловскій, Мценскій, Болховскій, Дмитровскій, Кромскій уѣзды.

⁴⁾ Новосильскій, Чернскій, Ефремовскій, Елифанскій, Богородицкій, Крапивненскій, Веневскій уѣзды.

⁵⁾ Зарайскій, Михайловскій, Пронскій, Скопинскій, Рязанскій, Данковскій, Раменбургскій.

⁶⁾ Козловскій, Липецкій, Лебедянский, Усманскій, Моршанскій, Тамбовскій, Кирсановскій, Борисоглѣбскій уѣзды.

⁷⁾ Саратовскій, Вольскій, Хвалыинскій, Кузнецкій, Петровскій, Сердобскій уѣзд.

Черноземную степную полосу составляют губернии: Екатеринославская, Херсонская (кроме Александрійскаго у.), Сахарская (кроме Новоузенскаго у.), Донская обл. (кроме Казимыцкаго окр.), части Саратовской, ¹⁾ Пермской ²⁾ и Оренбургской губ., ³⁾ Аккерманскій и Бендерскій уѣзды Бессарабской губ., Константиноградскій уѣздъ Полтавской и Бердянскій и Мелитопольскій уѣзды Таврической губ.; всего 537,958 кв. верстъ. Почва этой области черноземная плодородная, также какъ и въ не степной части и повсемѣстно даетъ населенію значительный хлѣбный избытокъ, при чемъ главную роль играть пшеница—озимая на западѣ, яровая на востокѣ. Просо и кукуруза занимаютъ видное мѣсто въ посѣвахъ. Разведеніе льна, но исключительно для сѣмени, весьма распространено, также и бахчеводство. Орошеніе степной области скудно. Земель въ области, сравнительно съ числомъ жителей, такъ много, что преобладающая система хозяйства—переложная, при которой пашни занимаютъ менѣе 25% всего пространства. Лѣса среднимъ числомъ занимаютъ менѣе 5% пространства (въ новороссійской части менѣе 1%, донско-вожской 2% и въ заволжской 10%). Остальныя земли состоятъ изъ обширныхъ степей и залежей, вслѣдствіе чего гуртовое скотоводство и въ особенности овцеводство имѣетъ въ степной полосѣ громадное развитіе. Удобренія земель нисе не существуетъ; навозъ идетъ на приготовленіе топлива. Поселки очень крупны и группируются вдоль теченія рѣкъ. Мазанки и отчасти каменные постройки преобладаютъ въ селеніяхъ.

Въ составъ черноземно-суглинистой области входятъ: Златоустовскій и Стерлитамакскій уѣзды Уфимской губ., Сарапульскій, Елабужскій, Мамыжскій, Уржумскій, Нолинскій и Яранскій уѣзды Вятской и Осинскій уѣздъ Пермской губ., всего 149987 кв. верстъ. Почва черноземно-суглинистая, достаточно плодородная, дающая населенію довольно значительный хлѣбный избытокъ, но преимущественно ржи и яровыхъ хлѣбовъ. Орошеніе страны обильное. Пропорція пахатныхъ земель менѣе 25%, подъ лѣсами находится болѣе половины земель. Система хозяйства обуславливается обиліемъ лѣсовъ и лѣсныхъ зарослей, которыя нерѣдко служатъ перелогамъ; но рядомъ, съ лѣсными хозяйствами, существуетъ и трехпольное. Въ лугахъ и сѣнокосахъ нѣтъ недостатка, вслѣдствіе чего скотоводство имѣетъ достаточное развитіе. Удобреніе земель существуетъ тамъ, гдѣ хозяйство трехпольное. Поселки вообще мелки. Сельскія постройки повсемѣстно деревянные. Топливо употребляется древесное.

Степную нечерноземную область составляютъ: Астраханская, Ставропольская, Дятловскій, Перекопскій и Евпаторійскій уѣзды Таврической, Новоузенскій у. Самарской губернии и Казимыцкій окр. Донской области, всего 343496 кв. верстъ. Почва области преимущественно песчаная и супесчаная, рѣже суглинистая, вообще скудно орошенная, но богатая солончаками и не представляющая удобствъ для земледѣлія, которое здѣсь имѣетъ ничтожное развитіе. За то гуртовое и при томъ кочевое скотоводство встрѣчаетъ всѣ условія для своего развитія, вслѣдствіе чего здѣсь досихъ поръ удержались кочевыя племена. Орошеніе области весьма скудно и она совершенно безлѣсна. Осѣдлыхъ селеній здѣсь мало, за то тамъ, гдѣ селенія существуютъ, они весьма крупны.

Въ подгорную и нагорную области Крыма и Кавказа входятъ: Симферопольскій, Ялтинскій и Феодоссійскій уѣзды Таврической губ., и все Кавказское нахѣстничество, кроме Ставропольской губ. Почва этой области весьма различна, такъ какъ рядомъ съ мѣстностями гористыми, скалистыми и каменными, а потому совершенно безплодными, многія горныя долины и подгорныя равнины представляютъ не рѣдко почву самую плодородную, вслѣдствіе чего населеніе области недостатка въ хлѣбѣ не ощущаетъ, а нѣкоторыя мѣстности получаютъ его даже значительный избытокъ. Система земле-

¹⁾ Атавскій, Балашовскій, Камшинскій, и Царицынскій уѣзды.

²⁾ Ирбитскій, Камышловскій и Шадринскій уѣзды.

³⁾ Оренбургскій, Челябинскій и Троицкій уѣзды.

дѣла имѣетъ ту особенность, что оно производится здѣсь часто при искусствѣнномъ орошеніи. Специальныя культуры: садоводство, винодѣліе, разведеніе тутовыхъ деревьевъ для шелководства, разведеніе марены, хлопчатника и т. п. играютъ значительную роль въ народномъ хозяйствѣ области. Лѣсовъ въ нѣкоторыхъ частяхъ области весьма много, другія же части вовсе лишены ихъ. Орошеніе страны, вездѣ гдѣ сосѣднія горы поднимаются выше сѣвѣной линіи, весьма обильно, въ другихъ мѣстахъ скудно. Поселки въ горныхъ мѣстахъ и тѣсныхъ долинахъ мелки, на подгорныхъ равнинахъ крупны.

Въ составъ западной окраины входятъ: привислинскія губерніи, Гродненская, Виленская, Ковенская, Житомирскій, Новградволинскій, Ровевскій, Луцкій, Ковельскій и Владимірскій уѣзды Волынской губ., Минскій, Слуцкій и Новогрудскій уѣзд. Минской губ., Динабургскій и Рѣжницкій уѣзд. Витебской, Курляндская и Лифляндская губерніи: всего 342,252 кв. версты. Почва вообще не черноземная, но мѣстами богатая перегноемъ и подходящая къ чернозему, вообще же плодородная, въ особенности при усовершенствованныхъ системахъ хозяйства, изъ коихъ плодоперемѣнная имѣетъ достаточное распространение. Хлѣба не только достаетъ для мѣстнаго потребленія, но даже есть избытокъ, преимущественно состоящій изъ яровыхъ хлѣбовъ. Рядомъ съ этимъ значительная часть области имѣетъ еще избытокъ волокнистыхъ растений, а именно льна, при большомъ развитіи льняной культуры. Пропорція лѣсовъ составляетъ среднимъ числомъ 30% всего пространства. (въ привислинскихъ губ. 22%, въ литовско-волынской части—28% и въ балтійской 38%). Въ древесномъ топливѣ и въ лѣсномъ строевомъ матеріалѣ недостатка нѣтъ. Пропорція луговъ достаточная, мѣстами существуетъ и травосѣяніе, вслѣдствіе чего скотоводство имѣетъ достаточное развитіе. Орошеніе обильно. Поселки весьма мелки.

Центральная промышленная область включаетъ губерніи: Московскую, Владимірскую, Ярославскую (кромѣ Пошехонскаго уѣзд.), Тверскую (кромѣ Вышневолоцкаго и Осташковскаго уѣзд.), Калужскую (кромѣ Жиздринскаго и Мосальскаго уѣзд.), части Тульской, ¹⁾ Костромской, ²⁾ Нижегородской, ³⁾ Рязанской ⁴⁾ и Тамбовской ⁵⁾, Гжатскій и Сычевскій уѣзды Смоленской и Петербургскій, Царскосельскій и Петергофскій уѣзды С.-Петербургской губ., всего 260,820 кв. верстъ. Почва этой области нечерноземная, малоплодородная, не дающая хлѣбнаго избытка населенію, вслѣдствіе чего земледѣліе стоитъ во всей области совершенно на второмъ планѣ, также какъ и скотоводство, которое во многихъ мѣстахъ вовсе не развито, такъ какъ дѣятельность населенія преимущественно обращена на промышленность разнаго рода. Орошеніе достаточное, пропорція лѣсовъ довольно значительная (32%), хотя лѣса уже сильно истреблены развитіемъ фабричной промышленности и сгущеніемъ населенія. Промышленность сильно развилась вслѣдствіе выгодныхъ условій, въ которыхъ область находится, а именно: лѣснаго богатства и положенія между двумя главными водными артеріями внутренней Россіи, въ непосредственномъ соосѣдствѣ съ богатой хлѣбнымъ избыткомъ черноземною областью. Поселки вообще мелки, но въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ сгущеніе населенія въ промышленныя и торговые центры вызвало, хотя и не многочисленныя, но крупные поселки. Въ древесномъ строевомъ матеріалѣ и топливѣ недостатка нѣтъ.

Пинское полѣсье состоитъ изъ Пинскаго, Бобруйскаго, Борисовскаго, Игуменскаго, Мозырскаго и Рѣжницкаго уѣздовъ Минской, Радомысльскаго уѣзда Кіевской и Овручскаго уѣзда Волынской губерній, всего пространства 81953 кв. версты. Почва здѣсь малоплодородная, представляющая, за немногими исключеніями, сплошныя пространства болотъ и лѣсовъ; эти послѣдніе составляютъ до 60% общаго пространства. Оро-

¹⁾ Тульскій, Алексинскій, Каширскій, Бѣлевскій и Одоевскій уѣзды.

²⁾ Костромской, Кинешемскій, Нерехотскій, Юрьевецкій, Буйскій и Галичскій уѣзды.

³⁾ Нижегородскій, Балахнинскій, Ардатовскій, Горбатовскій, Арзамасскій, Княгининскій и Васильскій уѣзды.

⁴⁾ Рязанскій, Егорьевскій, Касимовскій, Спасскій и Сапожковскій уѣзды.

⁵⁾ Елатомскій, Шадскій, Спасскій и Темниковскій уѣзды.

шеніе обильно, поселки мелки. Ни хлѣбнаго избытка, ни значительныхъ лѣсныхъ и пеньковыхъ посѣвовъ, ни развитія промышленности область не имѣетъ.

Сѣверско-Бѣлорусское полѣсье включаетъ въ себя губерніи: Могилевскую, часть Черниговской, ¹⁾ Смоленскую (кромя Гжатскаго, Сычевскаго, Бѣльскаго и Порѣчскаго уѣзд.), Витебскую (кромя Динабургскаго, Рѣжичскаго и Велижскаго у.), Псковскую (кромя Холмскаго, Торопецкаго и Великолуцкаго у.), Жиздринскій и Мосальскій уѣзды Калужской и Брянскій, Сѣвскій, Трубчевскій и Карачевскій уѣзды Орловской губ., всего 180402 кв. версты. Почва малоплодородная, но болѣе удобная для земледѣлія и не столь болотистая, какъ Пинское полѣсье. Пропорція лѣсовъ значительно меньшая (35%). Система хозяйства трехпольная съ удобреніемъ, которое въ пеньковыхъ мѣстностяхъ обращается преимущественно на конопляники. Хлѣбнаго избытка озимыхъ хлѣбовъ область не имѣетъ, но въ ней есть избытокъ яровыхъ, состоящихъ почти исключительно изъ овса. Кромя того земледѣльческія занятія представляются до нѣкоторой степени обеспечивающими существованіе населенія, вслѣдствіе развитія на лучшихъ, а также удобренныхъ почвахъ специальныхъ культуръ волокнистыхъ растений льна, на сѣверо-востоки и конопли на юго-западѣ всей полосы. Орошеніе обильно, поселки мелки, за исключеніемъ уѣздовъ Черниговской и Орловской губерній. Въ древесномъ строевомъ матеріалѣ и топливѣ недостатка нѣтъ.

Новгородско-Финское полѣсье состоитъ изъ Финляндіи, губерній: Эстляндской, Петербургской (кромя трехъ уѣздовъ, вошедшихъ въ промышленную область), Новгородской (кромя Череповецкаго у.), и Олонекской (кромя Повѣнецкаго и Пудожскаго у.) и уѣздовъ: Вышневолоцкаго, Осташковскаго, Бѣльскаго, Порѣчскаго, Велижскаго, Холмскаго, Торопецкаго и Великолуцкаго, всего 455,653 кв. версты. Почва области неплодородная, покрытая огромными пространствами болотъ и лѣсовъ (50%) и заключающая въ себѣ множество неудобныхъ земель, отчасти скалистыхъ, отчасти засыпанныхъ валунами, богатая озерами и вообще сильно орошенная. Вся область не только не имѣетъ хлѣбнаго избытка, но и культура волокнистыхъ растений мало развита. Скотоводство также мало развито. Поселки области весьма мелки.

Вологодско-Вятское полѣсье включаетъ въ себя: части Вологодской, ²⁾ Вятской, ³⁾ Костромской ⁴⁾ губерній и уѣзды Череповецкій, Помеховскій, Семеновскій, Макарьевскій (Нижегородской г.), Козмодемьянскій и Царевококшайскій. Почва не черноземная, но мѣстами посредственно плодородная; особенно выдаются въ этомъ отношеніи западная и восточная оконечности области, представляющія по преимуществу земледѣльческія мѣстности, въ коихъ пашни преобладаютъ надъ лѣсами, между тѣмъ какъ вообще пропорція лѣсовъ въ области чрезвычайно велика (70%). Упомянутыя выше мѣстности въ хорошіе годы имѣютъ даже нѣкоторый хлѣбный избытокъ, во всякомъ случаѣ въ области весьма много мѣстностей, удобныхъ для культуры льна, развитіе которой въ послѣдніе время принимаетъ все большіе и большіе размѣры. Хозяйство въ лучшихъ мѣстностяхъ трехпольное, въ остальныхъ подлѣзное. Въ лугахъ нѣтъ недостатка и скотоводство развито посредственно. Орошеніе обильное, поселки мелки. Древесный строевой матеріалъ и топливо находятся въ изобиліи, такъ что область снабжаетъ этими матеріалами значительную часть волжскаго бассейна. Уральское полѣсье охватываетъ значительную часть Пермской губ., ⁵⁾ Глазовскій и Слободскій уѣзды Вятской, Златоустовскій и Стерлитамакскій уѣзды Уфимской губ., Орскій и Верхне-Уральскій уѣзды Оренбургской губерній, всего 340,265 кв. верстъ. Почва малоплодородная; про-

¹⁾ Черниговскій, Остерскій, Городницкій, Сосницкій, Новгородъ-Сѣверскій, Новозыбковскій, Стародубскій и Суражскій уѣзды.

²⁾ Вологодскій, Кадниковскій, Гризовецкій, Устюжскій, Никольскій, Тотемскій у.

³⁾ Вятскій, Орловскій, Котельничскій.

⁴⁾ Солигаличскій, Чухломскій, Макарьевскій, Ветлужскій, Варнавинскій и Кологривскій,

⁵⁾ Пермскій, Верхотурскій, Екатеринбургскій, Красноуфимскій, Кунагурскій, Оханскій и Соликамскій.

порція лѣсовъ еще большая, чѣмъ въ предъидущей области (75%). Земледѣіе мало развито и не удовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ. Въ лугахъ нѣтъ недостатка и скотоводство довольно развито. Орошеніе обильно. Поверхность большею частью гористая и холмистая, богатая рудными мѣсторожденіями, вслѣдствіе чего дѣятельность населенія въ значительной мѣрѣ обращена на добываніе и разработку рудныхъ богатствъ и на выварку соли изъ соляныхъ источниковъ. По этой же причинѣ во многихъ мѣстностяхъ населеніе сгруппировалось въ крупные поселки. Древесные строевые матеріалы и топливо находятся еще въ изобиліи, за исключеніемъ нѣкоторыхъ заводскихъ мѣстностей, гдѣ лѣса уже сильно истреблены дѣйствіемъ горныхъ заводовъ.

Къ крайнему сѣверу принадлежатъ Архангельская и Улеборгская губ., Повѣнецкій и Пудожскій уѣз. Олонецкой, Сольвычегодскій, Яренскій и Устьмысльскій уѣз. Вологодской и Чердынскій у Пермской губ., всего 1.140,705 кв. верстъ. Почва, при невыгодныхъ климатическихъ условіяхъ, весьма мало способна къ земледѣію, которое ограничивается посѣвами небольшого количества ржи и овса, но всего болѣе ачменя, при подсѣчномъ хозяйствѣ. До предѣловъ лѣсной растительности область поросла сплошными лѣсами, далѣе же тянутся обширныя тундры, пригодныя только для оленеводства. Вслѣдствіе такового прекращенія лѣсовъ за предѣлами лѣсной растительности, общая порція ихъ къ пространству не превышаетъ 57%. Населеніе, не могущее продовольствоваться земледѣльческимъ трудомъ, обратилось къ рыбнымъ и звѣриннымъ промысламъ и къ смолокурению и только отчасти къ скотоводству и оленеводству. Орошеніе весьма обильное. Поселки не крупны и расположены вдоль рѣкъ и большихъ трактовъ и отчасти на морскихъ побережьяхъ. Древесное топливо и строевой матеріалъ въ изобиліи.

Почва Сибири весьма разнообразна и мало изслѣдована, въ особенности сѣверныя и малонаселенныя пространства. Въ окрестностяхъ Березова и южнѣе, много мѣстъ песчаныхъ; по теченію Иртыша мѣста становятся хлѣбороднѣе. Обскій бассейнъ состоитъ изъ наносовъ песка или глины. Южная часть этого бассейна имѣетъ солончаки и большое число соляныхъ озеръ. Въ Томской губ., преобладаетъ почва глинисто-песчаная, перерѣзанная болотами, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ и черноземомъ, входящимъ въ южныя оконечности Тобольской губ., въ Барабинскую степь. Енисейская губ., по грунту земли, считается весьма плодородною; Иркутская, же имѣетъ только въ нѣкоторыхъ округахъ хорошую землю и небольшія полосы чернозема, которыя входятъ также и въ Забайкальскую область. Въ прочихъ мѣстахъ земледѣіе по суровости климата ничтожно и почва относительно производительности не изслѣдована.

Киргизскія степи имѣютъ много общаго со степною не черноземною областю Европейской Россіи. Въ Туркестанскомъ же краѣ есть мѣстности, въ которыхъ произрастаетъ рисъ, хлопчатъ и др. растенія, съ весьма развитымъ хозяйствомъ, основанномъ на искусственномъ орошеніи, но рядомъ съ ними лежатъ совершенно пустынные и безводныя степи.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УСТРОЙСТВО.

Россійская Имперія есть монархія самодержавная, неограниченная. Такою же властью пользуется и Императрица, когда наслѣдство престола дойдетъ до лица женскаго; но супругъ Ея не почитается государемъ: кромѣ титула, онъ пользуется почестями и преимуществами наравнѣ съ супругами государей. Престолъ Имперіи нераздѣльно соединенные съ нимъ престолы Царства Польскаго и Великаго Княжества Финляндскаго переходятъ наслѣдственно, на основаніи манифеста 5 апрѣля 1797 г., по которому лица обоего пола имѣютъ право къ наслѣдію престола, но преимущественно мужскаго пола—по праву первородства, а только по пресѣченіи всѣхъ мужскихъ поколѣ-

нѣ, лица женскаго пола—по праву заступленія. Совершеннолѣтіе государей обоюго пола, и наслѣдника престола считается въ 16 лѣтъ. При вступленіи на престолъ несовершеннолѣтняго Императора учреждается, до совершеннолѣтія Его, правительство, для рѣшенія дѣлъ государственныхъ, и опека надъ лицомъ Императора. По кончинѣ Императора, наслѣдникъ Его вступаетъ на престолъ силою самого закона о наслѣдствѣ, присвоивающаго Ему это право. Вступленіе на престолъ Императора считается со дня кончины Его предшественника.

Первенствующая и господствующая въ Россійской Имперіи церковь есть православная, Греко-Россійская и Императоръ не можетъ исповѣдывать никакой иной вѣры, кромя православной. Монархъ, какъ хранитель православія, именуется въ этомъ смыслѣ главою церкви и дѣйствуетъ чрезъ Святѣйшій Синодъ. Впрочемъ, свободою вѣры пользуются не только всѣ христіанскія исповѣданія, но и евреи, магометане и язычники.

Дѣятельность монарха проявляется въ двухъ видахъ: во власти законодательной и управительной. Власть законодательная принадлежитъ одному Государю во всей полнотѣ, такъ что, кромя Его, никто никакого закона постановить не можетъ. Власть управительная, въ высшей степени, принадлежитъ также Государю, а подчиненная степень ввѣряется разнымъ мѣстамъ и лицамъ, дѣйствующимъ Его именемъ, и по законамъ отъ Него же даннымъ. Мѣста, которымъ ввѣрены разныя части управленія, по степени власти, раздѣляются на высшія или государственныя, среднія или губернскія, и низшія или уѣздныя, городскія и сельскія.

Къ государственнымъ установленіямъ принадлежатъ: 1. *Государственный Совѣтъ* и обсуждающій всѣ дѣла управленія, въ отношеніи ихъ къ законодательству, который чрезъ него и восходятъ къ Верховной власти. Въ связи съ Государственнымъ Совѣтомъ состоятъ: *Главный комитетъ объ устройствѣ сельскаго состоянія и Кавказскій комитетъ*; 2. *Правительствующій Сенатъ*, служащій высшимъ мѣстомъ по части судебной гражданскаго вѣдомства и по надзору за исполненіемъ закона; 3. *Святѣйшій Синодъ*, имѣющій тоже значеніе, какъ и сенатъ, по предметамъ духовнаго вѣдомства православнаго исповѣданія; 4. *Комитетъ Министровъ*, служащій средоточіемъ исполнительной власти, ввѣренной министрамъ; 5. *Министерства и Главныя управленія*: а) *Министерство Императорскаго Двора*, заведывающее всѣми придворными частями; б) *Военное Министерство*, заведывающее всѣми военно-сухопутными силами Имперіи, по ихъ составу, устройству, продовольствію, снабженію, вооруженію, размѣщенію, движенію и дѣйствию; в) *Морское Министерство*, заведывающее морскими силами Имперіи во всѣхъ видахъ управленія; г) *Министерство Иностранныхъ Дѣлъ* ведетъ всѣ политическія сношенія съ иностранными государствами, ходатайствуетъ о защитѣ русскіхъ подданныхъ въ чужихъ краяхъ и содѣйствуетъ удовлетворенію справедливыхъ домогательствъ иностранцевъ, по дѣламъ ихъ въ Россіи; д) *Министерство Внутреннихъ Дѣлъ* заведываетъ полиціею исполнительною, государственнымъ хозяйствомъ, общественнымъ призрѣніемъ, медицинскою частью гражданскаго вѣдомства, духовными дѣлами иностранныхъ исповѣданій, попечительствомъ надъ крестьянами, частями почтовою, телеграфною и строительною гражданскаго вѣдомства, земскими повинностями, общею цензурою, тюрьмами, попечительствомъ надъ заключенными и собираніемъ общихъ статистическихъ свѣдѣній; е) *Министерство Народнаго Просвѣщенія* заведываетъ всѣми дѣлами по народному образованію; ж) *Министерство Юстиціи* заведуетъ всѣми предметами, относящимися къ устройству судебного порядка въ Имперіи; з) *Министерство Финансовъ* заведуетъ всѣми источниками государственныхъ доходовъ, кромя недвижимыхъ имуществъ, равно и самымъ движеніемъ суммъ, денежными земскими повинностями и дѣлами государственнаго кредита; и) *Министерство Государственныхъ Имуществъ* управляетъ казенными землями, казенными оброчными статьями, лѣсами казеннаго вѣдомства и заведуетъ сельскимъ хозяйствомъ; у) *Министерство Путей Сообщенія* заведуетъ всѣми предметами, относящимися къ сухопутнымъ и водянымъ сообщеніямъ; к) *Главное Управленіе Государственнаго Коннозаводства* прини-

масть мѣры къ улучшенію конныхъ породъ въ государствѣ; а) *Государственный Контроль*. 6. *Собственная Его Величества Канцелярія* состоитъ изъ четырехъ отдѣленій: *Первое* завѣдуетъ приемомъ бумагъ, адресуемыхъ отъ мѣстъ и лицъ высшаго государственнаго управленія на Высочайшее ния и срочныхъ донесеній объ успѣхахъ исполненія Высочайшихъ повелѣній; *Второе* отдѣленіе собираетъ узаконенія по всѣмъ частямъ государственнаго управленія и ежегодно издаетъ ихъ подъ именемъ полнаго собранія законовъ; оно также составляетъ и издаетъ продолженіе общаго свода законовъ Имперіи, составляетъ уложенія и другіе законодательные проекты по Высочайшему назначенію; *Третье* отдѣленіе завѣдуетъ всѣми дѣлами высшей полиціи; *Четвертое* отдѣленіе завѣдуетъ всѣми дѣлами по главному управленію учебными и благотворительными заведеніями вѣдомства учреждений Императрицы Маріи и производствомъ дѣлъ по главному совѣту женскихъ учебныхъ заведеній. 7. *Статсъ-Секретаріатъ у принятія прошеній* и 8. *Коммисія прошеній* разсматриваютъ жалобы и прошенія, приносимыя Его Величеству. 9. *Собственная Его Величества Канцелярія по дѣламъ Царства Польскаго* и 10. *Статсъ-Секретаріатъ Великаго Княжества Финляндскаго*.

Въ административномъ отношеніи Россія дѣлится вообще на губерніи и области, тамъ же, гдѣ по особымъ условіямъ требуется усиленная мѣстная правительственная дѣятельность, учреждаются намѣстничества или генераль-губернаторства. Намѣстники существуютъ на Кавказѣ и въ Царствѣ Польскомъ, а генераль-губернаторы въ Финляндіи, прибалтійскомъ краѣ, сѣверо-западныхъ губерніяхъ, въ юго-западныхъ губерніяхъ, въ новороссійскомъ краѣ, въ оренбургскомъ, Западной Сибири, Восточной Сибири и Туркестанѣ; кромѣ того находится генераль-губернаторъ въ Москвѣ.

Вообще во всей Имперіи считается

Въ Европейской Россіи	49	губерній	и 1	область
• Сибири	4	„	• 4	„
На Кавказѣ	5	„	• 3	1 окр. и 1 отдѣлъ
Въ средней Азіи	—	„	• 6	„
• Царствѣ Польскомъ	10	„	• —	„
Велик. Княжест. Финляндскомъ	8	„	• —	„

Кромѣ дѣленія на губерніи, Имперія раздѣляется, по нѣкоторымъ специальнымъ отраслямъ управленія, на особые округа, заключающіе въ себѣ нѣсколько губерній, такъ: въ военномъ отношеніи Россія дѣлится на 14 округовъ: Петербургскій, Финляндскій, Виленскій, Варшавскій, Кіевскій, Одесскій, Харьковскій, Московскій, Казанскій, Кавказскій, Оренбургскій, Западный Сибирскій, Восточный Сибирскій и Туркестанскій; въ отношеніи путей сообщенія—на 11 округовъ: 1-й въ С.-Петербургѣ, 2-й въ Вытегрѣ, 3-й въ Вышнемъ Волочкѣ, 4-й въ Москвѣ, 5-й въ Ярославлѣ, 6-й въ Казани, 7-й въ Могилевѣ, 8-й въ Тифлисѣ, 9-й въ Ковнѣ, 10-й въ Кіевѣ и 11-й—Управленіе Путей Сообщенія въ Царствѣ Польскомъ; по вѣдомству народнаго просвѣщенія на—11 округовъ: Петербургскій, Московскій, Дерптскій, Кіевскій, Казанскій, Харьковскій, Виленскій, Одесскій, Варшавскій, Кавказскій и Дирекція училищъ Сибирскихъ губерній. Большая часть министерствъ имѣетъ въ каждой губерніи свои органы управленія.

Для удовлетворенія мѣстныхъ нуждъ и интересовъ, введены указомъ 1864 года земскія учрежденія въ губерніяхъ: Бессарабской, Владимірской, Вологодской, Воронежской, Вятской, Екатеринославской, Казанской, Калужской, Костромской, Курской, Московской, Нижегородской, Новгородской, Олонекской, Оренбургской, Орловской, Пензенской, Пермской, Полтавской, Псковской, Рязанской, Самарской, С.-Петербургской, Саратовской, Симбирской, Смоленской, Таврической, Тамбовской, Тверской, Тульской, Харьковской, Херсонской, Черниговской, Уфимской, Ярославской. Земскимъ учрежденіямъ подлежатъ слѣдующія дѣла: 1) завѣдываніе имуществами, капиталами и денежными сборами земства; 2) устройство и содержаніе принадлежащихъ земству зданій, другихъ сооружений и путей сообщенія, содержимыхъ на счетъ земства; 3) мѣры обезвѣченія народнаго

продовольствія; 4) заведываніе земскими благотворительными заведеніями и прочія мѣры призрѣнія, способы прекращенія нищенства и постройка церквей; 5) управленіе дѣлами взаимнаго земскаго страхованія имуществъ; 7) попеченіе о развитіи мѣстной промышленности и торговли; 6) участіе въ хозяйственномъ отношеніи въ попеченіи о народномъ образованіи, о народномъ здоровіи и тюрьмахъ; 8) содѣйствіе къ предупреденію падежа скота; охраненіе пастбъ; 9) исполненіе возложенныхъ на земство потребностей воинскаго и гражданскаго управленія и участіе въ дѣлахъ почтовой повинности; 10) раскладка тѣхъ государственныхъ сборовъ, разверстаніе которыхъ возлагается на земскія учрежденія; 11) назначеніе, раскладка, взиманіе и расходованіе мѣстныхъ сборовъ, для удовлетворенія земскихъ потребностей губерніи и уѣзда; 12) представленіе, чрезъ губернское начальство, высшему правительству свѣдѣній и заключеній по предметамъ, касающимся мѣстныхъ хозяйственныхъ пользъ и нуждъ губерніи или уѣзда и ходатайство по симъ предметамъ; производство выборовъ въ должности по земскимъ учрежденіямъ и назначеніе суммъ на содержаніе сихъ учрежденій; 14) дѣла, которыя будутъ ввѣрены земскимъ учрежденіямъ особыми постановленіями. Земскія собранія раздѣляются на уѣздныя и губернскія; какъ тѣ, такъ и другія состоятъ изъ выборныхъ отъ трехъ сословій: землевладѣльцевъ, горожанъ и сельскихъ обществъ. Для приведенія въ исполненіе постановленій земскихъ собраній существуютъ земскія управы: губернскія и уѣздныя.

Попеченіе и распоряженіе по городскому хозяйству и благоустройству предоставлены городскому общественному управленію, которое составляютъ: городскія избирательныя собранія, городская дума изъ избирательныхъ гласныхъ и городская управа изъ членовъ по назначенію думы.

Судебныя установленія, по уставамъ 20 ноября 1864 года, раздѣляются на мировыя и общія; къ первымъ принадлежатъ мировые судьи и ихъ сѣзды; ко вторымъ: окружныя суды, судебныя палаты и кассационныя департаменты сената. Всѣ сіи мѣста, крохъ сената, разсматриваютъ дѣла по существу, а сенатъ, въ качествѣ верховнаго кассационнаго суда, не рѣшая дѣлъ по существу, наблюдаетъ за сохраненіемъ точной силы закона и за единообразнымъ его примѣненіемъ всѣми судебными установленіями.

Государственное устройство Великаго Княжества Финляндіи и Царства Польскаго.

Въ 1809 году Финляндія была завоевана Россіею и присоединена къ ней на вѣчныя времена. Императоръ Александръ I, утвердивъ для Финляндіи старинную шведскую конституцію, даровалъ ей управленіе на основаніяхъ, принятыхъ Борскимъ сеймомъ 1809 г. Престолъ Финляндіи не раздѣленъ съ Россійскимъ. Императоръ носитъ титулъ Великаго Князя Финляндіи и Ему принадлежитъ верховная правительственная власть. Онъ дѣлаетъ, по представленію сената, объясненія и дополненія къ законамъ и утверждаетъ ежегодный бюджетъ. Въ высшихъ законодательныхъ дѣлахъ Онъ созываетъ сеймъ, мѣстнаго котораго, Имъ утвержденныя, получаютъ силу закона. Сеймъ состоитъ изъ представителей четырехъ сословій: дворянства, духовенства, горожанъ и крестьянъ, которые въ общемъ составѣ называются государственными чинами. Для составленія сеймоваго рѣшенія достаточно согласія трехъ сословій, крохъ вопросовъ объ измѣненіи основныхъ законовъ, правъ сословій, набора войска и наложенія новыхъ налоговъ, для которыхъ требуется согласіе всѣхъ четырехъ сословій. Срокъ для созванія сейма не опредѣленъ.

Верховнымъ правительственнымъ и судебнымъ мѣстомъ Финляндіи служитъ сенатъ, состоящій не менѣе какъ изъ 14 членовъ, назначаемыхъ Государемъ на три года, изъ числа кандидатовъ, представляемыхъ самимъ сенатомъ. По прошествіи трехъ лѣтъ, отъ воли Государя зависить оставить членовъ на ихъ должностяхъ. Сенатъ раздѣ-

ляется на два департамента: судебный и хозяйственный. Судебный департаментъ есть верховный ревизіонный судъ Финляндіи, утверждающій рѣшенія окончательно, кромѣ дѣлъ государственныхъ и уголовныхъ, влекущихъ за собою смертную казнь, которыя подносятся на Высочайшее усмотрѣніе. Хозяйственный департаментъ заведуетъ дѣлами по частямъ административной, финансовой, общественнаго призрѣнія, цензурной, путей сообщенія, почтовой, духовной и учебной. Кромѣ того онъ представляетъ Государю проектъ бюджета, наблюдаетъ за правильнымъ расходомъ суммъ, имѣетъ надзоръ за банкомъ и можетъ назначать сверхъ бюджета до 1000 руб. Въ важныхъ случаяхъ оба департамента соединяются въ общее собраніе.

Генераль-Губернаторъ есть главный начальникъ по административной и исполнительной частямъ. Онъ есть главный начальникъ полиціи, блюдетъ за вѣшной безопасностью и внутреннимъ порядкомъ страны и командуетъ войсками Финляндскаго военного округа. Вмѣстѣ съ хозяйственнымъ департаментомъ, онъ наблюдаетъ за губерскими правленіями и казначействами и ежегодно объѣзжаетъ Финляндію для ревизіи судебныхъ мѣстъ. Кромѣ общаго собранія, онъ предсѣдательствуетъ по усмотрѣнію и въ департаментахъ сената, при чемъ въ судебныхъ департаментѣ онъ не подаетъ голоса, а только наблюдаетъ за правильнымъ теченіемъ дѣлъ. Въ дѣлахъ, представляемыхъ на Высочайшее утвержденіе, онъ, въ случаѣ несогласія съ рѣшеніемъ сената, присылаетъ къ представленію свое мнѣніе. Въ дѣлахъ же, разрѣшеніе которыхъ предоставлено сенату, несогласіе генераль-губернатора не можетъ остановить исполненія, но ему предоставлено право представлять Государю свои замѣчанія на опредѣленіе сената. Всѣ сословія Финляндіи, на основаніи конституціи и Высочайшихъ манифестовъ, пользуются личной свободой, правомъ имѣть поземельную собственность, правомъ свободы вѣры, равенствомъ на судѣ, правомъ не быть лишеннымъ жизни, чести и имущества иначе какъ по судебному рѣшенію и наконецъ—правомъ переселенія въ другія государства. Въ Финляндіи официальнымъ языкомъ признанъ шведскій языкъ, хотя шведское населеніе представляетъ только весьма незначительное меньшинство.

Царство Польское, присоединенное къ Россіи на вѣчный времена въ 1815 году, получило первоначально весьма широкую конституцію; но революція и война 1830—31 годовъ лишили Царство этой конституціи. Въ 1861 году возстановленъ былъ государственный совѣтъ царства; членами его, кромѣ министровъ, постановлено было избирать изъ членовъ высшаго духовенства, изъ числа предсѣдателей управленія сельскаго кредитнаго общества и предсѣдателей губернскихъ совѣтовъ, а также и другихъ лицъ по усмотрѣнію Государя. Учреждены избирательные губернскіе и уѣздные совѣты, на которые возложены дѣла по развитію земледѣлія и торговли, пути сообщенія, благотворительныя и тюремныя заведенія и работы, предпринимаемыя для общественной пользы; они составляли раскладки повинностей и податямъ. Кромѣ того имъ предоставлялось право представлять замѣчанія свои о состояніи уѣзда и предложенія о мѣрахъ къ удовлетворенію общихъ потребностей. Наконецъ, они избирали по три кандидата въ должности мировыхъ судей, членовъ совѣтовъ благотворительныхъ заведеній, членовъ делегацій для военной повинности. Однако возстаніе 1863 г. остановило все это мирное развитіе и по возстановленіи порядка правительствомъ предпринятъ былъ рядъ мѣръ для преобразованія разныхъ отраслей управленія царствомъ и объединенія его съ Имперією. Въ немъ господствовали шляхта и католическое духовенство, крестьяне же находились вполнѣ въ ихъ власти. Вслѣдствіе сего 19 февраля 1864 г. послѣдовалъ указъ объ обязательномъ выкупѣ части поземельной собственности въ пользу крестьянъ, объ освобожденіи ихъ отъ введенныхъ помѣщиками повинностей и объ устройствѣ общественнаго волостнаго управленія на выборномъ началѣ. Вслѣдъ затѣмъ школы изъяты были изъ рукъ католическаго духовенства и рядомъ съ польскими допущены русскія и нѣмецкія училища; католическіе монастыри, принимавшіе участіе въ возстаніи, или не имѣющіе опредѣленнаго числа монаховъ, были закрыты; отмѣнена обязательная десятина, которою сельское населеніе обложено было въ

пользу есендзовъ. Произведена реформа въ устройствѣ духовнаго католическаго сословія и введены новыя начала въ духовномъ управленіи греко-уніатами. Преобразована финансовая часть на общихъ основаніяхъ съ Имперією, при чемъ бюджетъ царства введенъ въ общую государственную роспись. Уничтожены вотчинныя отношенія въ городахъ царства и городскіе обыватели освобождены отъ множества различнаго рода налоговъ и поборовъ, которыми они обложены были въ пользу владѣльцевъ. Наконецъ всѣ отдѣльныя учрежденія царства упразднены и всѣ вѣтви управленія оного подчинены соответственнымъ министерствамъ Имперіи, въ непродолжительномъ же времени будетъ произведена коренная реформа въ судопроизводствѣ и судоустройствѣ. Для удобства администраціи и обывателей, Царство Польское раздѣлено на десять губерній и восемьдесятъ уѣздовъ, взаимѣвъ прежнихъ пяти губерній съ тридцатью девятью уѣздами.

НАСЕЛЕНИЕ.

Число жителей.

При громадномъ пространствѣ, Россія имѣетъ и весьма значительное населеніе, простирающееся до 81³/₄ мил. человѣкъ, что составляетъ болѣе ¹/₆ части населенія всего земнаго шара. По числу жителей Россія превосходитъ всю Америку вмѣстѣ съ Австраліей и каждое изъ государствъ отдѣльно взятое, за исключеніемъ Китая и Англіи съ ея владѣніями во всѣхъ частяхъ свѣта, а изъ европейскихъ государствъ ни одно не имѣетъ и половины народонаселенія Россіи.

Населеніе Россійской Имперіи распредѣляется между главными ея частями слѣдующимъ образомъ:

Въ Европейской Россіи	68.658,934 чел.
• Царствѣ Польскомъ	5.705,607 "
• Финляндіи	1.843,253 "
• Кавказскомъ намѣстничествѣ	4.583,640 "
• Сибири	3.327,627 "
• Среднеазиатскихъ областяхъ	2.626,246 "
Всего	81.745,307 "

Слѣдовательно въ Европѣ Россія имѣетъ 71.207,794 чел. жителей и въ Азіи—10.537,513 челов.

Густота населенія.

Это населеніе разбросано на громадныхъ пространствахъ и потому, не смотря на свою значительность, при сравненіи съ пространствомъ, оказывается довольно ограниченнымъ, въ чемъ легко убѣдиться изъ слѣдующихъ цифръ.

Въ Европейской Россіи на 1 кв. милю приходится	741 чел.
• Царствѣ Польскомъ » » » »	2,569 "
• Финляндіи » » » »	290 "
• Кавказскомъ намѣст. » » » »	580 "
• Сибири » » » »	14 "
• Среднеазиатскихъ обл. » » » »	56 "
Вообще въ Россіи » » » »	218 "

Но подобный средній выводъ не даетъ даже приблизительнаго понятія объ относительной густотѣ населенія Россіи; надо вспомнить только, что въ расчетъ пространства

Империю входят обширныя земли не только необитаемыя, но даже, по своимъ условіямъ, неспособныя къ обитанію. Если исключить изъ разсчета всю Сибирь и средне-азиатскія владѣнія, находящіяся въ совершенно особомъ условіяхъ, то для остальныхъ частей Имперіи получится средняя населенность въ 743 жит. на кв. милю, или 15, жит. на кв. версту. Но даже и эта цифра не имѣетъ почти никакого значенія, такъ какъ населенность Россіи весьма не равномерна и представляетъ колебанія въ разныхъ губерніяхъ отъ 20 (Архангельская) до 3578 (Варшавская), а по уѣздамъ отъ 5 (Мезенскій) до 17435 (Петербургскій) жит. на кв. милю. Вслѣдствіе сего, для полученія правильнаго понятія о размѣщеніи населенія Россіи, необходимо разсматривать его въ связи съ физическими условіями быта, съ образомъ жизни и занятіями жителей; для этого мы разсмотримъ его по тѣмъ естественнымъ областямъ, на которыя мы уже дѣлили Россію въ статьѣ о климатѣ и почвѣ. Области эти по относительной населенности распределяются въ слѣдующемъ порядкѣ:

	КВ. МИЛЬ.	ЧИСЛО ЖИТЕЛЕЙ.	ПРИХОДИТСЯ НА КВ. МИЛ.	НА КВ. ВЕР.
Черноземная не степная	12,110	23.124,622	1910	39,5
Центральная промышленная	5,212	9.771,468	1813	37,5
Западная окраина	7,073	11.940,458	1688	34,8
Лѣсная черноземно-суглинистая	3,100	2.472,313	797	16,5
Черноземная степная	11,118	7.710,239	693	14,5
Подгорная и нагорная Крыма и Кавказа.	6,795	4.395,204	647	13,0
Полѣсья вообще	26,059	14.215,035	545	11,3
Степная не черноземная	7.099	1.320,534	186	3,9
Крайній сѣверъ	23,575	782,624	33	0,7

Населеніе черноземной не степной области, при средней населенности въ 40 жит. на кв. версту, группируется довольно неравномѣрно. Если разсматривать въ совокупности всѣ части этой области, имѣющія свыше 40 жит. на кв. версту, то легко замѣтить, что мѣстности эти занимаютъ сплошное пространство отъ Днѣстра до 'р. р. Оки и Воронежа, ограничиваясь съ сѣвера границею черноземной полосы, съ юга же и востока къ этому густо населенному пространству примыкаютъ мѣстности черноземной не степной полосы, имѣющія отъ 40 до 30 и даже нѣсколько ниже 30 жит. на кв. версту. Причина наибольшаго скопленія населенія въ юго-западной части области заключается въ наиболѣе выгодныхъ условіяхъ этой мѣстности, зависящихъ отъ лучшаго климата, близости Чернаго моря и западной границы, облегчающей сбытъ произведеній, при томъ благодаря нѣкоторому присутствію топлива, здѣсь о-бокъ съ земледѣіемъ развилась въ обширныхъ размѣрахъ свеклосахарная промышленность, а богатство страны, при малой наклонности малороссійскаго племени къ торговлѣ, вызвало развитіе населенныхъ евреями мѣстечекъ и тѣмъ самымъ увеличило вмѣстительность страны для населенія. Мѣстности, прилегающія къ центральной области, удаленныя отъ моря и не имѣющія удобныхъ внутреннихъ водяныхъ сообщеній, поставлены въ невыгодныя условія сбыта, а потому и ростъ населенія здѣсь замедляется. Уменьшеніе густоты населенія въ южной и юго-восточной части черноземной не степной области, объясняется тѣмъ, что мѣстности эти заселены и перешли къ осѣдлости не ранѣе XVIII вѣка, когда прекратились набѣги кочевниковъ.

Въ центральной промышленной области приходится до 37½ жит. на кв. версту, такъ что область эта является одною изъ самыхъ населенныхъ въ Имперіи, при чемъ населеніе распределено въ ней довольно равномѣрно. Сильное сгущеніе населенія замѣтно только въ Петербургскомъ и Московскомъ уѣздахъ, что зависитъ отъ большаго числа жителей столицъ; за тѣмъ свыше 40 жит. на кв. версту имѣютъ только губернія Московская и части Калужской и Тульской, всѣ же остальные части области имѣютъ отъ 30 до 40 жит. на кв. версту и только Судогодскій уѣздъ и прилегающія къ нему

части сосѣднихъ уѣздовъ, по своимъ физическимъ особенностямъ, являются пустыннымъ оазисомъ.

Въ привислянскихъ губерніяхъ западной окраины, благодаря выгоднымъ климатическимъ условіямъ, особенному плодородію почвы и удобству сбыта сельскихъ произведеній, развитію фабричной промышленности, по всего болѣе вслѣдствіе причинъ культурно-историческихъ, средняя населенность достигаетъ 53 чел. на кв. версту. Въ остальныхъ частяхъ западной окраины плотность населенія довольно однообразна и составляетъ повсемѣстно отъ 20 до 30 жит. и только въ находящейся въ нѣскольکو лучшихъ условіяхъ, Ковенской губ. нѣсколько превышаетъ 30 жит. на кв. версту.

Населенность лѣсной черноземно-суглинистой области, составляя въ среднемъ до $16\frac{1}{2}$ чел. на кв. версту, измѣняется отъ 10 до 20 чел. и вообще болѣе значительна въ Вятской чѣмъ въ Уфимской части.

Густота населенія черноземной степной области имѣетъ въ среднемъ $14\frac{1}{2}$ чел. на кв. версту. Причины столь малой населенности этой области состоятъ отчасти въ скудости орошенія, но преимущественно зависятъ отъ условій историческихъ: полоса эта въ древнія времена служила большою дорогою переселеній варварскихъ азіатскихъ народовъ и еще въ прошломъ столѣтіи подвергалась непрерывнымъ набѣгамъ кочевниковъ и только во второй половинѣ прошлаго вѣка получила окончательную гражданственность. Населеніе группируется здѣсь не совсѣмъ равномерно. Свыше 20 жит. имѣетъ юго-западная четверть области; менѣе 10 жит.—Донская область и степные уѣзды Оренбургской губ., остальные же части содержатъ отъ 15 до 20 жит. на кв. версту. Сгущеніе населенія въ юго-западной части объясняется выгодными климатическими условіями и близостью моря, скудость же населенія Донской области и Оренбургской губ. зависитъ преимущественно отъ отсутствія колонизаціи на земли, принадлежащія казакамъ, а также отъ военного устройства этихъ послѣднихъ.

Густота населенія подгорной и нагорной области довольно однообразна и при средней цифрѣ $13\frac{1}{2}$ чел. колеблется между 10 и 20 жит. на кв. версту. Исключеніе составляетъ Кубанская область (7 жит. на кв. версту), населеніе которой, послѣ усмиренія Кавказскихъ племенъ, переселилось въ Турцію; впрочемъ уходы этотъ быстро пополняется приливомъ колонизаціи.

Полѣсье имѣетъ среднюю населенность около 11 чел. на кв. версту, но, по весьма обширному пространству, имъ занимаемому и по разнообразію условій, въ которыхъ живетъ населеніе, его необходимо разсматривать по частямъ. Наиболѣе населена сѣверско-бѣлорусская часть полѣсья, имѣющая въ среднемъ 24 жит. на кв. версту, причѣмъ эта часть области имѣетъ почти одинаковую густоту населенія (отъ 20 до 30 жит. на кв. вер.). Далѣе идетъ пинское полѣсье, въ которомъ населеніе распределено въ общемъ смыслѣ однообразно (отъ 12 до 16 жит. на кв. вер.), въ частности же оно разбросано мелкими группами и поселками на плоскихъ холмахъ, выдающихся изъ обширнаго пространства болотъ и лѣсовъ. Въ вологодско-вятской части полѣсья, при средней густотѣ населенія въ $11\frac{1}{2}$ жит., населенность большей части этого пространства колеблется между 10 и 20 жит. на кв. вер.; исключеніе въ одномъ направленіи составляютъ, вошедшіе въ составъ полѣсья, уѣзды Вятской губ. (свыше 20 жит.), а въ другомъ—три пустынные уѣзда Вологодской и Ветлужскій край Костромской губерній, заросшіе сплошными лѣсами. Новгородско-финская часть полѣсья имѣетъ среднюю населенность въ 9 жит. на кв. вер. Значительная часть этого пространства прилегающая къ центральной промышленной области, къ сѣверско-бѣлорусскому полѣсью и къ Балтійскому морю, имѣетъ еще населенность отъ 10 до 20 жит.; за то въ остальной части населенность опускается до 5, 4 и даже 3 жит. на кв. версту. Наименѣе населена Уральская часть полѣсья: при средней населенности въ 7 жит. на кв. версту, она нигдѣ не превосходитъ 10 жит. и опускается немого ниже 3 жит. на кв. версту въ южныхъ полугорныхъ, полустепныхъ уѣздахъ Орскомъ и Верхнеуральскомъ. Степная нечерноземная область, сообразно со своими физическими усло-

віями, есть одна изъ самыхъ скудно населенныхъ мѣстностей Европейской Россіи. Густота ея населенія, при средней цифрѣ 4 жит. на кв. версту, простирается въ большей части области отъ $2\frac{1}{2}$ до 6 жит., а въ казымскомъ округѣ опускается даже до 1 жит. на кв. версту.

Населенность на крайнемъ сѣверѣ самая скудная и, не превышая въ среднемъ числѣ 1 жит. на кв. версту, въ частности мало удаляется отъ этой цифры.

Если взять совокупность наиболѣе производительныхъ частей Имперіи, а именно: обѣихъ черноземныхъ, центральной-промышленной и западной окраины, то получится сплошное пространство, заключающее въ себѣ 35,513 кв. миль, т. е. около $\frac{1}{2}$ всего пространства европейской части Россіи и 52,546,787 чел. жителей, или нѣсколько болѣе $\frac{2}{3}$ ея населенія. Пространство это, населенное вообще въ четверо гуще остальной части Европейской Россіи, заключаетъ въ себѣ всю основу могущества Имперіи, такъ какъ здѣсь сосредоточены главныя производительныя силы ея. На всѣ остальные части Европейской Россіи, заключающія въ себѣ, на $\frac{2}{3}$ всего ея пространства, населенія менѣе $\frac{1}{3}$, при томъ живущаго въ менѣе выгодныхъ экономическихъ условіяхъ, можно смотрѣть, какъ на необходимыя придаточныя части къ выше ознанченному ядру государства. Такъ нѣкоторыя изъ нихъ представляютъ морскія побережья съ портами и устьями рѣкъ, другія служатъ связью центра государства съ морскими побережьями, третьи представляютъ удобное поле для лѣсныхъ, звѣринныхъ и рыбныхъ промысловъ, четвертыя—горныя области съ значительными богатствами ископаемыхъ продуктовъ, пятныя—наиболѣе южныя мѣстности Имперіи, способныя для нѣкоторыхъ специальныхъ культуръ. Такимъ образомъ европейская часть Россіи (вмѣстѣ съ Кавказомъ) составляетъ одно неразрывное цѣлое, заключающее въ себѣ всѣ задатки для развитія и процвѣтанія различныхъ промысловъ. Вышесказанное ядро государства заключаетъ въ себѣ всѣ мѣстности съ населеніемъ болѣе 30 жит. на кв. версту. Въ мѣстностяхъ же, составляющихъ добавочныя части государства, нигдѣ нѣтъ населенности выше 30 жит. на кв. версту. Наибольшую населенность отъ 20 до 30 жит. имѣютъ тѣ мѣстности, въ коихъ или получается нѣкоторый избытокъ хлѣба, или при развитіи культуры волокнистыхъ растений, земледѣльческія занятія составляютъ главную основу благосостоянія жителей. Въ остальныхъ областяхъ населеніе не превосходитъ 20 жит. на кв. версту и рѣдѣетъ въ особенности тамъ, гдѣ почвенныя и климатическія условія наиболѣе препятствуютъ развитію земледѣлія.

Громадное пространство Сибири, по густотѣ населенія, занимаетъ послѣднее мѣсто въ составѣ владѣній Россіи и представляетъ вообще одну изъ самыхъ рѣдко населенныхъ частей земнаго шара. Но и здѣсь, чтобы составить правильное понятіе о густотѣ населенія, нельзя останавливаться на среднемъ выводѣ; даже разсмотрѣніе данныхъ, отдѣльно по губерніямъ, можетъ привести къ совершенно ложнымъ заключеніямъ, такъ какъ во многихъ изъ Сибирскихъ губерній есть огромныя пространства почти вовсе не заселенныя, въ то время, какъ другія части ихъ заселены сравнительно довольно хорошо.

По относительной населенности губерніи Сибири распределяются въ слѣдующемъ порядкѣ:

	на 1 кв. миль.		на 1 кв. миль.
Томская	49,6 жит.	Енисейская	7,6 жит.
Забайкальская	41,7 "	Амурская область	4,3 "
Тобольская	41,3 "	Якутская область	3,1 "
Иркутская	29,1 "	Приморская область	1,2 "
		Средняя во всей Сибири	

Изъ этихъ цифръ можно сдѣлать только то заключеніе, что западная Сибирь населена лучше восточной. Но несравненно важнѣе разность населенности между сѣверною и южною Сибирью, чего не видно изъ таблицы губерній и чего нельзя вполне объяснить даже разсмотрѣніемъ населенности по округамъ, такъ какъ и эти единицы

еще слишком крупны и представляют весьма часто крайнюю неравномерность въ распредѣленіи населенія одного и того же округа. За неизмѣненіемъ однакоже данныхъ о болѣе мелкихъ административныхъ дѣленіяхъ, приходится остановиться на округахъ. Если выдѣлить въ Сибири всѣ уѣзды, имѣющіе свыше 40 душъ на кв. милю, то они составляютъ въ совокупности около 28000 кв. миль съ 2.540,000 жит. и составляютъ для остальной Сибири около 199,000 кв. миль съ 787,627 жит. Населенность первой будетъ равняться 90 чел., а второй—нѣсколько менѣе 4 чел. на кв. милю. При взглядѣ на карту окажется, что округа первой категоріи, соединяющіе въ себѣ слишкомъ $\frac{3}{4}$ всего сибирскаго населенія, занимаютъ лишь узкую сплошную полосу длиною около 2800, а шириною отъ 400 до 500 верстъ, тянущуюся отъ запада къ востоку; остальная же часть населенія разбросана на громадномъ пространствѣ всей сѣверной и восточной Сибири и то только вдоль рѣкъ и главныхъ путей сообщенія.

Отношеніе половъ.

Отношеніе мужскаго населенія къ женскому представляетъ въ Россіи слѣдующіе результаты: на 100 мужчинъ приходится женщинъ:

Въ Европейской Россіи	102,4
• Царствѣ Польскомъ	106,8
• Финляндіи	105,4
• Кавказскою Намѣстничествѣ	88,0
• Сибири	95,9

Въ Европейской Россіи, при среднемъ числѣ 102 $\frac{1}{2}$ женщинъ на 100 мужчинъ, отношеніе это въ различныхъ частяхъ весьма неодинаково; особенно рѣзко выдаются двѣ противоположныя оконечности Россіи: сѣверо-восточная и юго-западная. Къ первой принадлежатъ губерніи, въ которыхъ на 100 мужчинъ приходится болѣе 106 женщинъ, а именно: Архангельская (106,4), Олонецкая (106,9), Вологодская (108,4), Вятская (110,9), Пермская (109,8), Нижегородская (109,9), Костромская (112,0), Ярославская (115,4), Тверская (108,8), Новгородская (107,6) и Псковская (107,3). Ко второй напротивъ того, принадлежатъ губерніи, въ которыхъ женщинъ менѣе, чѣмъ мужчинъ, а именно: Бессарабская (91,4), Херсонская (94,2), Подольская (99,0), Волинская (99,5), Кіевская (99,8), Екатеринославская (99,0), Таврическая (90,5) и Астраханская (94,7). Сверхъ того къ первой категоріи можно отнести губерніи Лифляндскую и Курляндскую, а ко второй С.-Петербургскую и Московскую. Въ остальныхъ губерніяхъ отношеніе это болѣе или менѣе измѣняется, смотря потому къ какой изъ полосъ губерніи ближе находится. Такое характеристическое различіе сѣверной полосы отъ южной объясняется тѣмъ, что въ первой господствуютъ многіе промыслы и фабричныя занятія, губящіе мужчинъ болѣе, чѣмъ женщинъ; при томъ изъ губерній этихъ много рабочихъ проживаютъ въ столицахъ; во второй же заключаются губерніи, разившіяся преимущественно на счетъ мужскихъ переселенцевъ, которые и понынѣ продолжаютъ принимать туда. Съ подобнымъ же перевѣсомъ мужскаго населенія растутъ Сибирь и Кавказъ, первая получаетъ большой процентъ мужскихъ ссыльныхъ и переселенцевъ, а въ послѣдней, кромѣ переселенія колонистовъ, расположено много войскъ; тоже оказывается и въ городахъ, служащихъ средоточіемъ администраціи и войску. Въ Финляндіи однако эта особенность городовъ исчезаетъ и въ нихъ оказывается 110, а въ селеніяхъ только 105 женщинъ на 100 мужчинъ.

Движеніе народонаселенія.

Изъ разсмотрѣнія численности народонаселенія въ различныя эпохи, начиная отъ первой ревизіи, оказывается, что населеніе въ Россіи возрастаетъ въ весьма сильной пропорціи.

Въ 1722 г. по I ревиз. счит. 14 м. жит.	Въ 1812 г. по VI ревиз. счит. 41 м. жит.
• 1742 • • II • • 16 • •	• 1815 • • VII • • 45 • •
• 1762 • • III • • 19 • •	• 1835 • • VIII • • 60 • •
• 1782 • • IV • • 28 • •	• 1851 • • IX • • 68 • •
• 1796 • • V • • 36 • •	• 1858 • • X • • 74 • •

Такимъ образомъ въ продолженіе 136 лѣтъ населеніе Россіи увеличилось почти въ $5\frac{1}{2}$ разъ. Конечно значительная часть этого приращенія должна быть отнесена къ увеличенію государства завоеваніями и къ улучшенію самыхъ переписей, но, во всякомъ случаѣ, громадное увеличеніе населенія зависитъ главнымъ образомъ отъ естественнаго его роста. Разсмотримъ теперь каждый изъ элементовъ народнаго приращенія, то есть рождаемость, смертность и браки. Изъ данныхъ за настоящее столѣтіе видно, что какъ рождаемость, смертность, такъ и прибыль населенія и браки подвергались огромнымъ колебаніямъ. Внѣшнія условія съ особою силою дѣйствовали на смертность, такъ напримѣръ въ 1848 году она увеличилась почти на миллионъ и показала, что въ Россіи эпидеміи могутъ еще безпрятственно губить цѣлыя массы народа. Не смотря однакоже на ежегодныя колебанія, какъ число рожденій и смертныхъ случаевъ, такъ и число браковъ въ общемъ постоянно увеличивается, такъ среднимъ числомъ:

	съ 1800 по 1810 г.	съ 1859 по 1863 г.
Родилось	1.318,115	3.022,746
Умерло	817,124	2.160,183
Заключено браковъ	500,991	631,402.

Слѣдовательно число рожденій увеличилось на 129%, число смертей на 164%, и число браковъ на 26%.

Рождаемость. Въ пятилѣтіе съ 1859 по 1863 г. въ Европейской Россіи на каждые 100 жит. приходилось 5,04 родившихся. По губерніямъ рождаемость представляетъ чрезвычайное разнообразіе и колеблется между 3,55 и 5,79 родившихся на 100 чел. населенія; нельзя однако же не замѣтить, что въ губерніяхъ, сходственныхъ между собою по климату, почвѣ и составу населенія, рождаемость представляетъ довольно сходственные результаты, такъ что является возможность, соединивъ губерніи въ отдѣльныя группы, сдѣлать для нихъ общіе выводы. ¹⁾ Въ губерніяхъ *юго-восточныхъ* (Самарской, Саратовской, Оренбургской и Сибирской) рождаемость достигаетъ среднимъ числомъ 5,52%; въ *южныхъ* (Херсонской, Екатеринославской, Донской области Астраханской и Таврической) рождаемость составляетъ—5,39%; въ *центральныхъ* (Орловской, Воронежской, Тульской, Смоленской, Владимірской, Московской, Рязанской, Тамбовской, Курской, Пензенской и Калужской)—5,33%; въ *малороссійскихъ* (Черниговской, Харьковской и Полтавской)—5,22%; *северо-восточныхъ* (Пермской, Вятской, Нижегородской, Казанской, Костромской и Ярославской)—5,21%; *западныхъ* (Минской, Виленской, Гродненской, Могилевской и Ковенской)—4,74%; *северо-западныхъ* (Псковской, Тверской, Новгородской, Витебской и Петербургской)—4,63%; *сѣверныхъ* (Олонецкой, Вологодской и Архангельской)—4,57%; *юго-западныхъ* (Подольской, Волынской, Киевской и Бессарабской)—4,44%; и въ *балтійскихъ*—3,83%. Что касается рождаемости въ городахъ и селеніяхъ, то въ первыхъ она составляетъ 4,58%, а въ послѣднихъ—5,69%, что происходитъ вѣроятно отъ значительнаго перевѣса въ городахъ мужскаго населенія надъ женскимъ и отъ скопленія тамъ значительнаго числа рабочихъ и воинскихъ чиновъ, проживающихъ въ городахъ большею частью безъ своихъ семействъ. Число рождающихся мальчиковъ постоянно больше числа родившихся дѣвочекъ, особенно же въ городахъ; вообще среднимъ числомъ на

¹⁾ Къ сожалѣнію неимѣніе свѣдѣній о движеніи населенія по уѣздамъ за нѣсколько лѣтъ къ ряду лишаетъ возможности разсмотрѣть рождаемость, смертность и браки по тѣмъ естественнымъ областямъ, по которымъ разсмотрѣна была населенность.

100 мальчишек родится 95,75 девочек. Число незаконнорожденных составляет средним числом 3,56‰; однако число это распределяется чрезвычайно неравномерно, как по разным губерниям, так в особенности по городам и уездам и составляет в городах 10,2‰, а в селениях 2,91‰. В заключение приведем некоторые данные об особенностях рождений. В 1867 году на каждые 1000 чел. родившихся было 20,57 двоенъ, 0,46 троенъ, 0,03 четверенъ и 5,78 подкидышей. По времени рождения наибольшее число родившихся было в январѣ и составляло 102,75, а наименьшее в декабрѣ и достигало лишь 60,31 на каждую 1000 родившихся в теченіи всего года.

Смертность. В продолженіи пятилѣтія съ 1859 по 1863 г. смертность средним числом составляла 3,8 умершихъ на 100 жит. По губерніямъ смертность распределяется весьма не равномерно и колеблется между 4,76‰ (Олонеккая губ.) и 2,30 (Донская область), но и по отношенію къ смертности губерніи отдѣльныхъ группъ представляютъ почти одинаковые результаты. Среднимъ числомъ в каждой изъ этихъ группъ смертность достигала: въ *центральныхъ* губерніяхъ—4,2‰; въ *северо-восточныхъ*—4,06‰; *малороссийскихъ*—3,71‰; *юго-восточныхъ*—3,74‰; *северо-западныхъ*—3,87‰; *северныхъ*—3,56‰; *юго-западныхъ*—3,06‰; *южныхъ*—2,86‰; *западныхъ*—2,83‰ и *балтійскихъ*—2,00‰. Разсматривая смертность отдѣльно по городамъ и уездамъ, оказывается, что в первыхъ она сильнѣе, чѣмъ в послѣднихъ: такъ среднимъ числомъ за 5 лѣтъ в городахъ было умершихъ 3,86‰, а в селенияхъ—3,58‰. Число умершихъ мужчинъ постоянно выше числа умершихъ женщинъ и среднимъ числомъ на 100 умершихъ мужчинъ умираетъ 97,5 женщинъ. В 1867 году наибольшее число умершихъ было в июлѣ и августѣ мѣсяцахъ и составляло в первомъ 101,84, а во второмъ 99,93, наименьшее же число было в октябрѣ и не превышало 68,91 на каждую 1000 умершихъ в теченіи года. В продолженіи пятилѣтія (съ 59—63 г.) в Европейской Россіи среднимъ числомъ было 19,030 насильственныхъ смертей, в томъ числѣ: самоубійствъ—1228, смертоубійствъ 1219, пораженныхъ громомъ—462, утонувшихъ 5502; сгорѣвшихъ 606 и умершихъ отъ пьянства 1626 чел. **Бракъ.** В пятилѣтіе, разсматриваемое нами, среднимъ числомъ заключено было 1,04 брака на каждые 100 жителей. По губерніямъ пропорція эта значительно измѣняется, такъ напр. в Саратовской губ. на каждые 100 жит. заключается ежегодно 1,47 браковъ, тогда какъ в Олонеккой губ. ихъ заключается только 0,76. Какъ относительно рождаемости и смертности, такъ и относительно браковъ губерніи каждой группы даютъ довольно одинаковые результаты, а именно на 100 жителей приходится браковъ: в *юго-восточныхъ* губерніяхъ—1,17, в *южныхъ*—1,15, *западныхъ*—1,12; *малороссийскихъ*—1,10; *центральныхъ*—1,07; *юго-западныхъ*—1,04; *северо-восточныхъ*—0,93; *балтійскихъ*—0,94; *северо-западныхъ*—0,93 *северныхъ*—0,79. Что касается числа браковъ в городахъ и селенияхъ, то в послѣднихъ они многочисленнѣе. Относительно плодовитости браковъ точныхъ свѣдѣній нѣтъ, однако, сравнивая число родившихся съ числомъ заключенныхъ браковъ за продолжительный періодъ, можно получить понятіе о плодовитости браковъ. Съ 1801 по 1860 г. на каждый заключенный бракъ приходилось по 4,7 родившихся, при чемъ в селенияхъ браки оказываются плодовитѣе, чѣмъ в городахъ: в первыхъ на каждый бракъ приходится 4,8, а во вторыхъ 4,1 родившихся. Относительно браковъ по возрастамъ жениховъ и невестъ можно составить заключеніе изъ слѣдующихъ данныхъ за 1867 г.: изъ каждой тысячи вступившихъ в бракъ было:

	мужч.	женщ.		мужч.	жен.
20 лѣтъ и моложе . .	368,95	566,50	отъ 35 до 40 лѣтъ . .	55,44	28,65
Отъ 20 до 25 лѣтъ . .	318,35	263,60	» 40 » 45 » . .	35,47	15,93
» 25 » 30 » . .	110,45	73,75	» 45 » 50 » . .	28,16	7,98
» 30 » 35 » . .	70,21	40,90	выше 50 лѣтъ . .	17,97	3,09

По семейному состоянію жениховъ и невестъ на каждую 1000 браковъ было:

холостыхъ съ дѣвцами . .	756,76	вдовыхъ съ дѣвцами . . .	102,16
» со вдовами . . .	46,34	» со вдовами	94,74

Наибольшее число браковъ заключается въ февралѣ и январѣ, въ первомъ 225,79, а во второмъ 193,49, наименьшее же число браковъ заключается въ декабрѣ и мартѣ, въ первомъ 7,29, а во второмъ 97 изъ каждой 1000 браковъ.

Приращеніе населенія. Изъ сравненія числа родившихся съ числомъ умершихъ въ періодъ съ 1859 по 1863 годъ оказывается, что среднее приращеніе населенія достигаетъ 855784 чел. въ годъ, что составляетъ 1,42‰. Однако, какъ въ различные годы такъ и въ разныхъ губерніяхъ пропорція эта значительно измѣняется. Разсматривая губерніи по группамъ, оказывается, что въ южныхъ губерніяхъ прибыль составляетъ 2,43‰, западныхъ—1,91‰, юго-восточныхъ 1,78‰, малороссійскихъ—1,45, юго-западныхъ—1,38‰, балтійскихъ—1,25‰, сѣверо-восточныхъ—1,15‰, центральныхъ—1,03‰; сѣверныхъ—1,01‰, сѣверо-западныхъ—0,98‰. Что касается приращенія населенія въ городахъ и уѣздахъ, то въ первыхъ оно слишкомъ вдвое ниже, чѣмъ во вторыхъ. При разсмотрѣніи прибыли по поламъ оказывается, что въ мужскомъ полѣ она составляетъ 1,51‰, а въ женскомъ 1,36‰. Изъ одного сравненія рождаемости и смертности нельзя еще получить точнаго понятія о дѣйствительномъ приращеніи населенія, такъ какъ на него дѣйствуютъ еще и другія условія, поэтому становится необходимымъ разсмотрѣть прибыль населенія, оказывающуюся при сравненіи численности его между двумя періодами, въ которые произведены были исчисленія наличнаго населенія. Дѣйствительное приращеніе населенія Европейской Россіи вдвое ниже естественнаго его приращенія и составляетъ только 0,70‰, что объясняется переселеніемъ жителей въ другія части государства, укомплектованіемъ войскъ, расположенныхъ въ Царствѣ Польскомъ, Финляндіи и въ азіатскихъ частяхъ Россіи, и наконецъ эмиграціею въ другія государства (напр. выселеніе Крымскихъ татаръ въ Турцію). Наибольшее приращеніе населенія оказывается въ губерніяхъ южныхъ, юго-восточныхъ и Петербургской, за тѣмъ идутъ губерніи, лежащія ближе къ окраинамъ, въ большей же части губерній внутреннихъ населеніе растетъ весьма медленно.

Если сравнить движеніе народонаселенія въ Россіи съ движеніемъ его въ другихъ государствахъ, то получаются слѣдующіе результаты:

	На 100 челоѡвъ населенія приходится:			
	РОДИВШИХСЯ:	УМЕРШИХЪ:	БРАКОВЪ:	ПРИРАЩЕНІЕ:
Въ Австріи	4,0	3,1	0,85	0,93
• Пруссіи	4,0	2,7	0,81	1,31
• Италіи	3,6	2,6	0,90	1,03
• Великобританіи	3,5	2,3	0,83	1,24
• Норвегіи	3,3	1,8	0,70	1,47
• Швеціи	3,2	2,1	0,73	1,16
• Франціи	2,7	2,4	0,82	0,32
• Европейской Россіи	5,0	3,6	1,04	1,42

Изъ сравненія этихъ цифръ оказывается, что всѣ три элемента народнаго приращенія въ Россіи значительно выше, чѣмъ въ другихъ государствахъ, при чемъ и процентъ прибыли въ Россіи также значительно больше, за исключеніемъ Норвегіи. Къ сожалѣнію перевѣсъ этотъ главнымъ образомъ зависитъ отъ значительнаго преуменьшенія рождаемости, сильная же смертность лишаетъ Россію значительной части выгодъ, происходящихъ отъ быстрого увеличенія населенія.

Изъ разсмотрѣнія таблицъ смертности въ Россіи обнаруживается весьма сильная смертность въ дѣтскомъ возрастѣ: изъ числа новорожденныхъ мальчиковъ доживаетъ до пятилѣтняго возраста только 59‰, а умираетъ 41‰. Смертность дѣвочекъ хотя нѣсколько и слабѣе, но все же достигаетъ 39‰. Въ слѣдующихъ возрастахъ смертность сразу значительно упадаетъ, такъ что изъ числа дѣтей, достигшихъ пятилѣтняго возраста, доживаетъ до десяти лѣтъ 93,8‰, а умираетъ только 6,2‰, то есть смертность во второмъ пятилѣтнемъ возрастѣ въ шесть съ половиною разъ слабѣе свойствъ

венной первому пятилѣтнему возрасту. Въ третьемъ пятилѣтнемъ возрастѣ смертность еще болѣе уменьшается, но потомъ постепенно усиливается, такъ что наконецъ въ 75-ти лѣтнемъ возрастѣ достигаетъ, по сравненію съ числомъ сверстниковъ, почти тѣхъ же размѣровъ, какъ въ возрастѣ младенческомъ. При этомъ въ женскомъ полѣ смертность постоянно нѣсколько слабѣе, за исключеніемъ возрастовъ отъ 30 до 45, отъ 50—55 и отъ 85 до 95 лѣтъ. Огромная смертность въ дѣтскомъ возрастѣ зависитъ отъ дурнаго ухода за дѣтми, недостатка медицинской помощи и безпечности простаго народа. Впрочемъ, усиленная смертность въ дѣтскомъ возрастѣ существуетъ во всѣхъ государствахъ, хотя и не въ такой степени, какъ въ Россіи. Вообще законы жизненности въ Россіи менѣе благоприятны, чѣмъ въ другихъ государствахъ, что зависитъ главнымъ образомъ отъ усиленной у насъ смертности въ дѣтскомъ возрастѣ, такъ что если разсматривать смертность не изъ числа новорожденныхъ, а изъ числа достигшихъ пятилѣтняго возраста, то числа доживающихъ до послѣдующихъ возрастовъ не уступать въ Россіи числамъ въ другихъ государствахъ.

Въ заключеніе сравнимъ вѣроятную и среднюю жизнь въ Россіи и другихъ государствахъ:

	ВАРОЯТНАЯ ЖИЗНЬ.						СРЕДНЯЯ ЖИЗНЬ.			
	для новор.	5 л.	10 л.	20 л.	40 л.	60 л.	75 л.	для новор.	5 л.	10 л.
Россія . . .	24	50	47	39	24	12	5 л.	30,8	46,2	44,1
Швеція . . .	30	50	47	39	24	12	5	33,2	45,6	43,9
Франція . . .	42	56	52	44	28	13	5	38,3	48,0	47,6
Бельгія . . .	38	51	47	42	25	12	5	37,4	46,4	43,8
Англія . . .	42	56	53	44	29	16	7	39,8	52,1	49,8

Отсюда оказывается, что только для новорожденныхъ вѣроятная и средняя жизнь въ Россіи представляетъ значительныя невыгоды, въ остальныхъ же возрастахъ онѣ довольно близко подходятъ къ результатамъ въ другихъ государствахъ.

Возрастной составъ населенія.

Въ Европейской Россіи на каждыя 10 тысячъ мужскаго и женскаго населенія приходится слѣдующее число лицъ въ разныхъ возрастахъ:

	МУЖ.	ЖЕН.		МУЖ.	ЖЕН.
Отъ 0 до 1 года . .	377	363	Отъ 40 до 50 лѣтъ . .	941	872
• 1 • 5 лѣтъ . .	1163	1132	• 50 • 60 „ . .	643	760
• 5 • 10 „ . .	1219	1183	• 60 • 70 „ . .	376	498
• 10 • 15 „ . .	1087	1072	• 70 • 80 „ . .	116	149
• 15 • 20 „ . .	1015	1017	• 80 • 85 „ . .	14	15
• 20 • 30 „ . .	1714	1678	• 85 • 90 „ . .	6	5
• 30 • 40 „ . .	1325	1254	свыше 90 лѣтъ . .	3	2

Изъ таблички этой видно, что число сверстниковъ мужскаго пола до 50 лѣтняго возраста превышаетъ соответствующее число сверстницъ женскаго пола, отъ 50 же до 85 лѣтъ перевѣсъ переходитъ на сторону женщинъ, наконецъ въ возрастахъ свыше 85 лѣтъ число мужчинъ снова нѣсколько болѣе. Если все населеніе раздѣлить на рабочихъ, полурбочныхъ и, не рабочихъ, отнеся къ первымъ мужчинъ отъ 18 до 60 лѣтъ и женщинъ отъ 16 до 55 лѣтъ, ко вторымъ мужчинъ отъ 14 до 18 и отъ 60 до 65 лѣтъ и женщинъ отъ 12 до 16 и отъ 55 до 60 лѣтъ и къ третьимъ лицъ всѣхъ остальныхъ возрастовъ, то на каждыя 100 житъ придется:

	МУЖ.	ЖЕН.
Рабочихъ	50,21	49,80
Полурбочныхъ	10,80	12,40
Нерабочихъ	39,19	37,80

Чадородное женское население, если къ нему отнести возрасты отъ 16 до 50 лѣтъ, составить около 46%, то есть въ Европейской Россіи около 14.800,000 женщинъ принадлежать къ возрастамъ чадороднымъ; если сравнить это число съ числомъ ежегодно рождающихся, то окажется, что изъ 4,7 женщинъ чадородныхъ возрастовъ бываетъ въ теченіи года одна родильница. Если сравнить возрастной составъ населенія Россіи съ составомъ населенія Франціи и Бельгіи, то въ Россіи оказывается довольно значительный перевѣсъ итога молодаго поколѣнія надъ численностью старшихъ возрастовъ, въ особенности же надъ числомъ стариковъ; это зависитъ отъ значительнаго перевѣса числа ежегодныхъ рожденій въ наше время надъ числомъ, относящимся къ концу прошлаго и началу нынѣшняго столѣтій. Со введеніемъ общеобязательной воинской повинности особенно важно знать число сверстниковъ мужскаго пола, достигающихъ ежегодно 20 лѣтъ. Число это приблизительно можно опредѣлить въ 580,000 человекъ. Если у насъ опредѣлено будетъ въ случаѣ войны имѣть до 2 мил. чел. войска, то при 15-ти лѣтнемъ срокѣ службы, ежегодный призываетъ молодыхъ людей на службу не долженъ превышать 160,000 чел., слѣдовательно около 27,6% сверстниковъ 20-ти лѣтнаго возраста будетъ поступать ежегодно въ войска.

Племенной составъ населенія.

Въ Россіи обитаетъ множество разныхъ племенъ, собраніе свѣдѣній о которыхъ представляетъ громадныя затрудненія, вслѣдствіе чего свѣдѣнія о племенномъ составѣ населенія весьма не точны. Къ главнѣйшимъ племенамъ принадлежать:

Русскіе.	51.712,992 чел.	Лезгинъ.	560,000 чел.
Финны	4.545,949	Армяне	553,000
Поляки.	4.411,144	Шведы	251,000
Литва	2.626,873	Узбеки и Таджики	250,000
Евреи	2.331,766	Буряты	250,000
Татары.	1.472,565	Буруты	250,000
Киргизы	1.245,962	Якуты	200,000
Башкиры	1.037,049	Калмыки.	172,000
Нѣмцы	959,172	Черкесы.	145,000
Румыны	875,201	Чеченцы.	115,000
Грузины	850,000	Абхазцы.	100,000
Персы и Турки.	790,000		

Главное и господствующее племя въ Россіи, какъ по числу, такъ и по своему нравственному вліянію, есть русскіе: Въ Европейской Россіи они составляютъ $\frac{1}{4}$ всего населенія. Въ 34 губерніяхъ русскіе составляютъ болѣе $\frac{1}{4}$ всего населенія, въ шести болѣе $\frac{1}{2}$, въ трехъ — болѣе $\frac{3}{4}$ жителей, при томъ въ губерніяхъ Астраханской, Казанской и Оренбургской, хотя русскіе и составляютъ менѣе половины всего населенія, но, по разнородности его состава, являются все-таки самымъ многочисленнымъ племенемъ. Затѣмъ въ Бессарабіи они уступаютъ въ численности Молдаванамъ, въ Виленской губ. — литовцамъ, въ Ковенской — литовцамъ, евреямъ и полякамъ, въ Курляндской — литовцамъ, нѣмцамъ, евреямъ и полякамъ, въ Лифляндской — финнамъ, литовцамъ и нѣмцамъ и въ Эстляндской — финнамъ и нѣмцамъ. Русскіе составляютъ три главныя группы: великороссовъ, малороссовъ и бѣлороссовъ. Послѣдніе, въ числѣ около трехъ милліоновъ, населяютъ губерніи: Могилевскую, Минскую, Витебскую и Гродненскую, захватываютъ части губ. Виленской, Ковенской, Волинской, Подольской, Черниговской, Смоленской и Орловской и находятся въ небольшомъ числѣ въ губ. Херсонской и Пензенской. Малороссы, въ числѣ около 11 милліоновъ, составляютъ главную массу населенія въ губерніяхъ: Полтавской, Харьковской, Черниговской, Киевской, Волинской, Подольской, Екатеринославской, Херсонской и Таврической, находятся въ значительномъ числѣ въ губ. Воронежской, Орловской, Курской, Могн-

левской, Бессарабской и въ Донской области, а равно и попадаются въ губерніяхъ Саратовской и Самарской. Вся остальная масса русскихъ, въ числѣ около 35 мил. человекъ, состоитъ изъ великоруссовъ, составляющихъ сплошное населеніе центральной Россіи и живущихъ сверхъ того во всѣхъ остальныхъ губерніяхъ и областяхъ.

Польковъ въ Европ. Россіи насчитывается до 960 тыс. чел.; наибольшее число ихъ сосредоточилось въ западныхъ губерніяхъ, гдѣ они, составляя отъ 3 до 15 процентовъ всего населенія, принадлежатъ преимущественно къ высшему и среднему сословіямъ. Сверхъ того они живутъ въ губ. Курляндской и С.-Петербургской и, въ незначительномъ числѣ, встрѣчаются и во всѣхъ остальныхъ губерніяхъ, главная же масса ихъ находится въ привислянскихъ губ. Изъ остальныхъ славянъ живутъ въ Россіи небольшое число болгаръ, сербовъ и чеховъ.

Финны, въ числѣ около 3.040.000, разбросаны во всѣхъ сѣверныхъ и восточныхъ губ. Евр. Россіи. За исключеніемъ Эстляндіи и Лифляндіи, гдѣ они составляютъ сплошное населеніе, финны замѣтно сливаются съ господствующею массою жителей. Финновъ дѣлятъ обыкновенно на двѣ группы: западную и восточную. Къ первой принадлежатъ эсты (700 т.), ливы (2 т.), карелы (336 т.), иопари (3 т.). Вторую группу составляютъ мордва (700 т.), черемисы (200 т.), зыряне (90 т.), пермяки (60 т.), вотяки (235 т.), чувашы (700 т.) и вогулы (3 т.).

Литовцы живутъ въ губ. Ковенской, Курляндской, Виленской, Лифляндской, Витебской и, въ небольшомъ числѣ, въ Гродненской. Въ составъ литовскаго племени входятъ латыши (1 мил.), собственно литовцы (840 т.) и жмудъ или самогиты (500 т.).

Евреи, въ числѣ до 1630000 чел., встрѣчаются во всѣхъ губерніяхъ Евр. Россіи, за исключеніемъ Оренбургской и Донской области, но преимущественно сосредоточены въ западныхъ губерніяхъ, гдѣ составляютъ отъ 9 до 13 процентовъ всего населенія.

Татары (около 2 $\frac{1}{2}$ мил.) извѣстны подъ разными наименованіями. Собственно татары (1300 т.) живутъ по всему низовью Волги, начиная отъ Нижегородской губ., а также въ губ. Таврической, Оренбургской, Пензенской, Вятской и Пермской и попадаютъ въ небольшомъ числѣ въ Тамбовской, Рязанской, С.-Петербургской, Костромской, Московской, Калужской и въ сѣверо-западномъ край. Башкиры, мемеряки и темяры съ бобылями (1037 т.) живутъ въ Оренбургской, Пермской, Самарской и Вятской губ.

Киргизы (146 т.) кочуютъ въ Астраханской и Оренбургской губерніяхъ.

Въ Царствѣ Польскомъ главную массу населенія составляютъ поляки (3450 т.), распределяющіеся довольно равномерно по всѣмъ губерніямъ, за исключеніемъ части Сувальской и Люблинской губ.. Русскіе (600 т.) живутъ частью въ Сувальской и Плоцкой, но преимущественно въ Люблинской губ.. Евреи (693 т.) разбросаны по всему Царству и составляютъ большую часть городского населенія. Нѣмцы (289 т.) живутъ преимущественно въ Варшавской, Петроковской, Калишской и Плоцкой губ.. Литовцы (284 т.) сосредоточены большею частью въ сѣверной части Сувальской губерніи.

Въ Финляндіи главную массу населенія составляютъ финны (1508 т.). Остальное населеніе состоитъ изъ шведовъ (251 т.), русскихъ (85 т.) и изъ нѣсколькихъ сотъ кочующихъ лапцовъ.

На Кавказѣ главную массу населенія составляютъ кавказскія горскія племена, всего численностью приблизительно до 1036000 чел.; массу эту составляютъ: лезгинны (560 т.) въ Дагестанѣ; черкесы или адые (145 т.) въ Кубанской и Терской обл.; чеченцы (115 т.) въ Терской обл.; абхазцы (100 т.) въ Сухумскомъ отдѣлѣ; карачи, урусиевцы, малкарцы и кумики (до 30 т.) въ областяхъ Кубанской и Терской и Тифлисской губ.; убухи (25 т.) въ Терской обл.; тушино-инаво-хевсуръ (11 т.) въ Тифлисской губ.; сванеты (6 т.) въ Сванетіи. Второе по численности мѣсто принадлежитъ русскимъ (860 т.), кои составляютъ главную массу населенія въ Ставропольской губ. и Кубанской обл., находятся и въ другихъ частяхъ Кавказа. Грузины (860 т.)

составляют главную массу населения въ Тифлисской и Кутаисской губ. Персы и Турки (790 т.) живутъ въ губ. Бакинской и Эриванской и отчасти въ Тифлисской и Кутаисской. Армяне (520 т.) сосредоточились въ Эриванской губ., а также въ Тифлисской, Бакинской, Кутаисской и Ставропольской. Степные татары (60 т.) обитаютъ въ Ставропольской губ.. Сверхъ того на Кавказѣ есть евреи (17 т.), курды (10 т.), калмыки (6 т.) и нѣмцы (6 т.).

Въ остальныхъ частяхъ азиатской Россіи главная масса населения состоитъ изъ русскихъ, разныхъ татарскихъ племенъ, монголовъ и манджуровъ. Русскіе (2300 т.) составляютъ большую часть населения во всѣхъ губерніяхъ, а также въ Забайкальской, Приморской и Амурской об. Киргизы (около 1100 т.) кочуютъ въ Тургайской, Уральской и Семипалатинской областяхъ. Буруты или диковажентные киргизы (до 260 т.) въ Семипалатинской области. Узбеки и таджики (250 т.) въ Туркестанскомъ краѣ, — буряты (около 250 т.) въ Забайкальской области и Иркутской губ.; якуты (200 т.) въ Якутской обл.; калмыки (80 т.) въ Tobольской губ.; тунгузы (80 т.) въ Амурской—Приморской и Якутской об.; сибирскіе татары (70 т.) въ Tobольской, Томской и Енисейской губ.; туркмены въ Уральской обл.; остяки (25 т.) въ Tobольской и Томской губ.; самоѣды (20 т.) въ Tobольской, Томской и Енисейской губ.; монголы (5 т.) въ Забайкальской обл.; вогулы (4 т.) въ Tobольской губ.; восточно-сибирскіе народы (всего до 40 т.) состоятъ изъ якугиръ, чучки, коряковъ, камчадаловъ, гилековъ и айно.

Религіозный составъ населенія.

Населеніе Россіи въ религіозномъ отношеніи имѣетъ слѣдующій составъ: *)

Православныхъ	56.666,914 чел.
Раскольниковъ	1.098,616 .
Армяно Грегорьянъ	597,820 .
Католиковъ	7.263,081 .
Уніатовъ	229,260 .
Протестантовъ	4.341,010 .
Евреевъ	2.646,826 .
Магометанъ	5.627,022 .
Идолопоклонниковъ	550,511 .

Православные составляютъ въ Россіи 71½% всего населенія, однакоже степень преобладанія ихъ въ разныхъ мѣстностяхъ Имперіи далеко неодинакова. Въ Европейской Россіи они составляютъ 84% населенія, но и тутъ они распределяются неравномѣрно, такъ что, въ этомъ отношеніи, губерніи можно раздѣлить на три категоріи. Къ первой категоріи можно отнести 28 губ., имѣющихъ выше 90% православныхъ и занимающихъ всю средину Россіи отъ сѣвера къ югу. Здѣсь среди сплошнаго православнаго населенія разбросано самое незначительное число иновѣрцевъ, совершенно теряющихся среди православныхъ. Къ западу, востоку и югу отъ этой полосы лежатъ губерніи второй категоріи, въ которыхъ число православныхъ составляетъ болѣе половины всего населенія. Въ западной полосѣ иновѣрческая примѣсь, состоящая преимущественно изъ смѣси католическаго, протестантскаго и еврейскаго населенія, распределена весьма неравномѣрно и, по мѣрѣ удаленія отъ чисто православныхъ губерній, постепенно усиливается и составляетъ все болѣе и болѣе однородный элементъ. Въ Бессарабской области и Херсонской губ., примѣсь состоитъ преимущественно изъ евреевъ и протестантовъ, а въ Таврической губ., изъ магометанъ и протестантовъ; въ губ. восточной окраины примѣсь состоитъ изъ магометанъ и протестантовъ, а въ Астраханской губ., кромѣ магометанъ, и изъ азычиновъ. Къ третьей

*) Приводимъ здѣсь цифры не полны по неизвѣстнѣмъ свѣдѣніямъ о нѣкоторыхъ мѣстностяхъ.

категоріи можно отнести пять губ., въ которыхъ число православныхъ уступаетъ числу послѣдователей другихъ исповѣданій, а именно: Виленскую (23% правосл.), Лифляндскую (17%), Эстляндскую (4%), Курляндскую (1,7%) и Ковенскую (1,6%). Здѣсь, въ Ковенской и Виленской губ. католики, а въ остальныхъ губ. протестанты составляютъ сплошное населеніе, среди котораго разсѣяно небольшое число православныхъ. Въ Царствѣ Польскомъ православные не превышаютъ $\frac{1}{2}\%$, а въ Финляндіи 2% всего населенія. Въ Сибири православные составляютъ болѣе половины всего населенія, но распределены весьма неравномѣрно. Въ губ. Енисейской, Тобольской, Томской и Якутской обл. $\frac{3}{4}$ всего населенія исповѣдуютъ православную вѣру; въ Иркутской губ., въ Забайкальской и Приморской областяхъ православные составляютъ болѣе половины, въ средне-азиатскихъ же областяхъ православныхъ живетъ небольшое число. На Кавказѣ, при средней цифрѣ въ 40% всего населенія, православные составляютъ въ Кубанской области и Кутаисской губ. болѣе $\frac{3}{4}$ всего населенія, въ Ставропольской и Тифлисской губ. болѣе половины, въ Терской обл. не много болѣе четверти, въ Бакинской и Эриванской губ.—нѣсколько болѣе 1%, а въ Дагестанской обл. ихъ живетъ самое незначительное число.

Что касается раскольниковъ, то приведенная выше цифра показываетъ только число явныхъ раскольниковъ, число же тайныхъ раскольниковъ возможно опредѣлить, но нѣкоторымъ признакамъ, только приблизительно. Полное число раскольниковъ можно принять въ 10 мил. чел. Самый многочисленный изъ всѣхъ раскольниковъ толковъ есть поповщина, число послѣдователей которой доходитъ до 5 мил. чел. Наибольшее число ихъ находится въ губ. Московской, Черниговской, Могилевской, Кіевской, Пермской, Нижегородской, Костромской, Тверской, Саратовской, Оренбургской, Казанской, Калужской, Ярославской, Тульской, Орловской, Тамбовской, Иркутской, Томской, Тобольской и пр. Изъ безпоповщинскихъ толковъ самый многочисленный—Федосеевцы. Число ихъ доходитъ до 2 мил., и они живутъ преимущественно въ губ. Ярославской, Костромской, Вологодской, Олонецкой, Архангельской, С.-Петербургской, Новгородской, Псковской, Лифляндской, Витебской и нѣкоторыхъ центральныхъ и приволжскихъ губ. и въ Сибири. Прочіе безпоповщинскіе толки, въ числѣ до 1 мил. чел., разбросаны по всему сѣверу Евр. Россіи, по Волгѣ и въ Сибири. Хлысты и скопцы, которыхъ насчитывается до 100,000 чел., распространены почти повсюду, но преимущественно держатся въ губ. Орловской и Курской; ихъ также много находится въ Кутаисской губ. и въ Туруханскомъ округѣ Енисейской губ. Молокане, которыхъ также около 100 т. чел., находятся въ губ. Саратовской, Таврической, Эриванской и области Войска Донскаго.

Наибольшее число армяно-грегоріанъ находится на Кавказѣ, особенно же въ губ. Эриванской, Тифлисской и Бакинской. Въ Евр. Россіи число ихъ доходитъ до 37 т. чел., въ прочихъ же частяхъ Имперіи число ихъ ничтожно.

Греко-уніаты почти всѣ сосредоточены въ Люблинской и Сѣдлецкой, а частью и въ Сувалкской губерніяхъ.

Католики въ Евр. Россіи, въ числѣ около 2882 т. чел., находятся преимущественно въ губ. Ковенской (83%), Виленской (63%), Гродненской (31%), Витебской (26%), Мясской (18%), Подольской (12%), Волынской (10%), Курляндской (8%), Кіевской, Могилевской (4%), Херсонской (2%), Самарской (2%), С.-Петербургской (2%), Таврической (2%) и Саратовской (1 $\frac{1}{2}$ %). Въ остальныхъ губерніяхъ число ихъ незначительно. Въ Царствѣ Польскомъ католики составляютъ болѣе $\frac{3}{4}$ всего населенія, за исключеніемъ Люблинской губ., гдѣ ихъ болѣе 62%. На Кавказѣ ихъ насчитывается 28,863 ч., а въ Сибири 2,474 чел.

Число протестантовъ въ Европейской Россіи доходитъ до 2,234,121 чел. Они сосредоточились преимущественно въ губ. Эстляндской (95%), Курляндской (82%), Лифляндской (80%), Петербургской (14%), Таврической (7%), Саратовской (6%), Самарской (5%), Ковенской и Бессарабской обл. (по 3%), Херсонской и Екатеринославской (по 2%) и Витебской (1 $\frac{1}{2}$ %). Въ Царствѣ Польскомъ протестанты состав-

ляютъ около 5% и сосредоточены преимущественно въ губ. Варшавской, Плоцкой и Августовской. О распредѣленіи евреевъ сказано было уже выше въ статьѣ о племенномъ составѣ населенія.

Магометанъ въ Евр. Россіи находится до 2.358,766 чел. Наибольшее количество ихъ встрѣчается въ юго-восточныхъ и восточныхъ губ., а именно: въ Оренбургской (49%), Казанской (27%), Таврической (15%), Самарской (10%), Сибирской (7%), Астраханской (7%), Пензенской (4%), Пермской (4%), Вятской (4%) и Саратовской (3%). На Кавказѣ число магометанъ весьма велико и составляетъ 46% всего населенія; по губерніямъ число ихъ измѣняется отъ 14% до 99% и они наиболѣе многочисленны въ Дагестанѣ. Въ остальной части азиатской Россіи почти вся масса магометанскаго населенія сосредоточивается въ средне-азиатскихъ областяхъ, а также въ губ. Тобольской и Томской.

Язычники въ Европейской Россіи въ болѣе значительномъ числѣ встрѣчаются только въ губерніяхъ Астраханской и Оренбургской и области Войска Донскаго. Гораздо значительнѣе число ихъ въ Сибири, гдѣ они составляютъ до 6% всего населенія. Главная масса ихъ сосредоточилась въ Забайкальской, Приморской и Якутской областяхъ и Иркутской губерніи. На Кавказѣ язычники встрѣчаются въ Ставропольской губ., а въ Царствѣ Польскомъ и въ Финляндіи ихъ вовсе нѣтъ.

Распредѣленіе населенія по сословіямъ.

Россія имѣетъ слѣдующій сословный составъ населенія: *)

Дворянъ потомственныхъ	652,887 чел.
Дворянъ личныхъ и служащихъ	374,867 .
Духовныхъ сословій	695,905 .
Городскихъ сословій	7.196,005 .
Сельскихъ сословій	63.840,291 .
Военныхъ сословій	4.767,703 .
Иностранцевъ	153,135 .

Дворянство, составляя около 1½% всего населенія Россіи, распредѣляется по отдѣльнымъ частямъ Имперіи весьма неравномѣрно: на Кавказѣ оно составляетъ 2,7%, въ Евр. Россіи 1, 6%, въ Финляндіи—1%, въ Царствѣ Польскомъ—0,9%, въ Сибири—0,4%. Въ Европ. Россіи пропорція дворянъ, весьма слабая въ восточныхъ и сѣверо-восточныхъ губ., нѣсколько усиливается въ центральныхъ, подымается еще выше въ губерніяхъ малороссійскихъ, прибалтійскихъ и области Войска Донскаго и затѣмъ доходитъ до крайнихъ предѣловъ въ губ. западныхъ съ мелкопомѣстной шляхтой. Въ прочихъ частяхъ имперіи дворянство распредѣляется довольно равномѣрно.

Духовенство, по своей числительности, составляя въ Евр. Россіи около 1% всего населенія, измѣняется въ разныхъ губ. отъ 1,7% до 0,1% населенія. Наибольшая пропорція оказывается въ губерніяхъ внутреннихъ, имѣющихъ сплошное православное населеніе; по мѣрѣ же приближенія къ окраинамъ, съ увеличеніемъ инوверческой примѣси, числительность духовенства все болѣе и болѣе уменьшается, что особенно замѣтно въ губ. западныхъ и это зависитъ отъ безбрачія католическаго духовенства и отъ непринадлежности къ духовному сословію католическихъ и протестантскихъ церковно-служителей. Въ Царствѣ Польскомъ духовенство составляетъ 0,2%, въ Финляндіи 0,4% и въ Сибири 0,5%, на Кавказѣ же числительность духовенства достигаетъ наибольшаго предѣла, особенно въ Кутаисской губ., гдѣ оно составляетъ 3% населенія.

*) Приводимыя здѣсь цифры не полны по неизмѣннѣ свидѣній по Бакинской губ., Дагестанской, Терской, Тургайской и Сиръ-Дарьинской областямъ.

Городскія сословія составляютъ около 8% всего населенія Россіи. Впрочемъ пропорція эта сильно измѣняется въ разныхъ частяхъ Имперіи; такъ, въ Царствѣ Польскомъ она составляетъ 21½%, въ Евр. Россіи около 8%, на Кавказѣ 5½%, въ Сибири 3% и въ Финляндіи 1%. Въ Евр. Россіи наибольшій процентъ городскихъ сословій находится въ губерніяхъ Бессарабской (32%), Херсонской (23%) и въ западныхъ (отъ 14 до 17%). Главную массу городскихъ сословій Евр. Россіи составляютъ мѣщане и цеховые. Затѣмъ сословіе почетныхъ гражданъ весьма малочисленно (всего 45 т.), сословіе же купцовъ доходить до 416 т. чел., при чемъ наибольшее число ихъ находится въ губ. С.-Петербургской, Московской, южныхъ приморскихъ и въ нѣкоторыхъ внутреннихъ, западныя же губерніи, по относительному числу купеческихъ сословій, занимаютъ послѣднее мѣсто.

Сельскія сословія составляютъ около 78% всего населенія Имперіи. Въ отдѣльных частяхъ пропорція эта значительно измѣняется: въ Финляндіи она достигаетъ 97%, въ Евр. Россіи.—81%, въ Ц. Польскомъ—71%, на Кавказѣ—62% и въ Сибири—55%.

Наибольшій процентъ военныхъ сословій оказывается въ мѣстностяхъ съ казачьимъ населеніемъ, затѣмъ на количество этихъ сословій оказываетъ вліяніе размѣщеніе регулярныхъ войскъ. Подъ вліяніемъ этихъ причинъ наибольшее число военныхъ сословій оказывается на Кавказѣ (20%), затѣмъ идутъ: Евр. Россія (6%), Сибирь (5%), Ц. Польское (2½%) и наконецъ Финляндія (0,7%).

Число иностранцевъ въ Россіи вообще не велико, и они проживаютъ преимущественно въ С.-Петербургской, Таврической, Лифляндской, Херсонской, Курляндской, Московской, въ западныхъ губ. и Царствѣ Польскомъ.

Объ остальныхъ сословіяхъ, не вошедшихъ въ вышеприведенную таблицу, сказать что нибудь опредѣлительное весьма трудно.

Распределение населенія по мѣсту жительства.

Населеніе Россіи по мѣсту жительства распределяется слѣдующимъ образомъ:

	въ городахъ.	въ селеніяхъ.
Въ Европейской Россіи	6.545,452 чел.	57.115,482 чел.
• Царствѣ Польскомъ	1.482,511 "	4.223,096 "
• Финляндіи	122,705 "	1.720,548 "
• Кавказскомъ нахѣст.	424,925 "	4.158,715 "
• Сибири	244,456 "	3.083,171 "
• Средне-азиатскихъ обл.	182,218 "	2.444,028 "
Итого	9.000,267 чел.	72.745,040 чел.

Такимъ образомъ вообще въ Имперіи городское населеніе составляетъ 11%, въ отдѣльных же частяхъ ея городскихъ жителей приходится: въ Ц. Польскомъ—25,9%, въ Евр. Россіи—10,2%, на Кавказѣ—9,2%, въ Сибири—7,3%, въ средне-азиатскихъ областяхъ—6,9%, въ Финляндіи—6,6%. Вообще же пропорція городского населенія, за исключеніемъ Ц. Польскаго, весьма слаба. По губерніямъ отношеніе городского населенія къ сельскому весьма не одинаково. Въ Петербургской губ. городскіе жители составляютъ 55% всего населенія; въ Мингрелии 0,1%, въ обл. Войска Донскаго 2,2% и т. д. Такое различіе въ отношеніи городского населенія къ сельскому зависитъ отъ многихъ причинъ: такъ въ Царствѣ Польскомъ и въ нѣкоторыхъ западныхъ губерніяхъ обиліе горожанъ объясняется обиліемъ городовъ и мѣстечекъ, изъ коихъ послѣднія населены иногда только евреями; въ остальной же Россіи нѣкоторое увеличеніе городского населенія оказывается только въ губерніяхъ приморскихъ, съ значительными портовыми городами, и въ тѣхъ изъ внутреннихъ, въ которыхъ сосредоточивается администрація или лежатъ крупныя торговые пункты. Опредѣляя вопросъ, гдѣ именно населены русскіе города:

оказывается, что собственно городскія сословія составляютъ лишь съ небольшимъ половиною всего населенія городовъ, въ нѣкоторыхъ же губерніяхъ процентъ ихъ значительно ниже. Дополненіемъ городскихъ сословій служатъ преимущественно сельскія сословія, составляющія около 20% всего городского населенія; особенно много ихъ въ губерніяхъ земледѣльческихъ и наиболѣе промышленныхъ. Дворянство и духовенство составляютъ въ городахъ лишь 7%, а затѣмъ около 14% падаютъ на военныя сословія.

Населеніе селъ и деревень имѣетъ болѣе однородный составъ; главную массу ихъ составляютъ сельскія сословія, которыя за исключеніемъ губерній съ казачьимъ населеніемъ, а также Ковенской и Волынской, составляютъ вездѣ болѣе $\frac{3}{4}$ всего сельскаго населенія. Городскія сословія составляютъ въ селеніяхъ вообще около 2%, при чемъ они болѣе многочисленны въ губерніяхъ сѣверо-западныхъ, украинскихъ, Бессарабской и Херсонской. Дворянство и духовенство составляютъ среднимъ числомъ около 2% сельскаго населенія, и распределены довольно равномерно, за исключеніемъ опять таки сѣверо-западныхъ губерній, гдѣ многочисленная шляхта вліяетъ на усиленіе процента дворянъ въ селахъ, подобно тому, какъ усиливаетъ его и въ городахъ. Военныя сословія составляютъ въ среднемъ около 5% и многочисленны лишь въ Оренбургской губ. и обл. Войска Донскаго.

Перейдемъ теперь къ рассмотрѣнію числа населенныхъ пунктовъ. Въ Россіи числится слѣдующее число городскихъ и сельскихъ поселеній.

	ГОРОДОВЪ.	ДРУГИХЪ ГОРОДСКИХЪ ПОСЕЛЕНІЙ.	СЕЛЬСКИХЪ ПОСЕЛЕНІЙ.	ВСЕГО НАСЕ- ЛЕННЫХЪ МѢСТЪ.
Въ Европейской Россіи . . .	599	1608	318,267	320,474
» Царствѣ Польскомъ . . .	452	»	32,430	32,882
» Финляндіи	32	»	?	?
» Кавказскомъ Намѣст. . . .	51	»	11,912	11,963
» Сибири	46	»	11,599	11,645
» Средне-азиатскихъ обл. . .	22	»	?	?
Всего кромѣ тѣхъ, о коихъ нѣтъ свѣд.	1202	1608	374,208	377,018

Распределеніе населенныхъ пунктовъ въ разныхъ мѣстностяхъ чрезвычайно неравномѣрно. Въ этомъ отношеніи губерніи можно раздѣлять на три категоріи, относя къ первой тѣ, кои имѣютъ болѣе 10 поселеній на 1 кв. милію, во второй отъ 4 до 10, а къ третьей менѣе 4-хъ. Къ первой категоріи принадлежатъ губерніи: Курляндская, Лифляндская, Виленская, Псковская, Витебская, Ковенская, Эстляндская, Смоленская, Тверская, Ярославская и Царство Польское. Но изъ нихъ только въ Царствѣ Польскомъ и Тверской губ. число населенныхъ пунктовъ совпадаетъ съ ихъ людностью (по 160—130 чел. на поселеніе), въ остальныхъ же поселенія весьма мелки. Такая дробность поселеній зависитъ во многомъ отъ характера мѣстности, гнѣстой и изрѣзанной озерами и болотами, требующей большаго труда при расчисткѣ каждаго участка и рѣдко представляющей сплошныя открытыя пространства, пригодныя для большихъ поселеній. Сюда же слѣдуетъ отнести Финляндію, въ которой хутора и избы чрезвычайно раскинуты и нигдѣ не составляютъ большихъ сплошныхъ деревень. Ко второй категоріи принадлежатъ губерніи: Московская, Гродненская, Костромская, Владимирская, Калужская, Могилевская, Тульская, Вятская, Петербургская, Оренбургская, Новгородская, Полтавская, Орловская, Минская, Рязанская и Нижегородская, образующія среднюю полосу Россіи отъ запада къ востоку. На этомъ пространствѣ населенныя мѣстности, при средней густотѣ, имѣютъ и среднюю величину, колеблющуюся между 94 и 492 жит. на каждое поселеніе. Затѣмъ всѣ остальные губерніи принадлежатъ къ третьей категоріи; на всемъ этомъ пространствѣ населенные пункты крайне рѣдки, но, въ то же время, достигаютъ наибольшей величины (въ Астраханской губ. среднимъ числомъ 1297 жит. на каждое поселеніе). Такое размѣщеніе населенія въ южныхъ губерніяхъ

обусловливается обширными и открытыми пространствами, а частью и недостаткомъ въ водѣ, побуждающимъ населеніе сосредоточиваться по берегамъ рѣкъ; въ сѣверныхъ же и сибирскихъ губерніяхъ — непроходимыми лѣсами, тундрами и отсутствіемъ путей которые препятствуютъ населенію размѣщаться на всемъ пространствѣ, и заставляютъ его селиться вдоль дорогъ, до такой степени, что въ района сихъ дорогъ, страна, во многихъ случаяхъ, представляется совершенною пустынею (въ Якутской области напр. на 1 кв. миль приходится 0,0008 селеній). Относительно близости населенныхъ мѣстъ и городовъ нельзя не замѣтить, что въ большей части губерній они размѣщены весьма рѣдко, что видно изъ слѣдующихъ цифръ.

	близость насел. мѣстъ.	близость городовъ.
Въ Европейской Россіи	3,98 вер.	89,70 вер.
• Царствѣ Польскомъ	1,33 „	16,70 „
• Финляндіи	— „	109,00 „
• Кавказскомъ Намѣстнич.	6,1 „	93,80 „
• Сибири	отъ 11,2 до 249,6 „	отъ 306 до 893 вер.

Относительно числа дворовъ и жилыхъ зданій имѣются свѣдѣнія только объ Европ. Россіи, въ которой числится 534,872 двора въ городахъ и 6.868,533 двора въ уѣздахъ. Большая часть не только сельскихъ, но и городскихъ жилыхъ зданій невелики, при чемъ они построены преимущественно изъ дерева съ тесовыми или соломенными крышами.

Составленіе городовъ.

Изъ всего числа городскихъ поселеній только 185 имѣютъ болѣе 10 тыс. жителей, а именно:

С.-Петербургъ стол. и губ. г.	867,963 чел.	Калуга губ. г.	36,080 чел.
Москва стол. и губ. г.	601,969 „	Ковно губ. г.	34,612 „
Варшава губ. г.	251,584 „	Самара губ. г.	34,494 „
Одесса у. и порт. г. и градоп.	121,335 „	Лодзь у. г. Петроп. г.	34,328 „
Кишиневъ губ. г.	108,999 „	Оренбургъ губ. г.	33,431 „
Рига губ. г.	97,672 „	Елизаветградъ у. г. Хер. г.	31,962 „
Саратовъ губ. г.	93,218 „	Полтава губ. г.	31,852 „
Ташкентъ обл. г.	80,000 „	Елецъ у. г. Орлов. г.	30,182 „
Вильно губ. г.	79,265 „	Тверь губ. г.	29,896 „
Казань губ. г.	78,602 „	Динабургъ у. г. Витеб. г. и кр.	29,613 „
Кіевъ губ. г.	70,591 „	Аккерманъ у. г. Бес. обл.	29,609 „
Николаевъ в. порт. Хер. г.	67,972 „	Витебскъ губ. г.	28,944 „
Тифлисъ губ. г.	60,937 „	Курскъ губ. г.	28,921 „
Харьковъ губ. г.	59,968 „	Тамбовъ губ. г.	28,617 „
Тула губ. г.	58,150 „	Ейскъ окр. г. Куб. обл.	28,070 „
Бердичевъ у. г. Кіев. г.	52,786 „	Новочеркаскъ обл. г.	27,918 „
Астрахань губ. г.	47,839 „	Иркутскъ губ. г.	27,431 „
Херсонъ губ. г.	45,926 „	Ревель губ. г.	27,325 „
Кронштадтъ порт. г. и кр.	45,155 „	Пенза губ. г.	26,859 „
Орелъ губ. г.	43,575 „	Вольскъ у. г. Саратов. г.	26,853 „
Воронежъ губ. г.	41,592 „	Омскъ у. г. Акмох. обл.	26,722 „
Ниж. Новгородъ губ. г.	40,742 „	Шемаха у. г. Бак. г.	25,609 „
Ростовъ на Дону у. г. Екат. г.	39,129 „	Гельсингфорсъ губ. г.	25,535 „
Могилевъ на Днѣпр. губ. г.	38,922 „	Таганрогъ порт. г. и град.	25,027 „
Житомиръ губ. г.	37,640 „	Гродно губ. г.	24,789 „
Ярославль губ. г.	37,275 „	Бобруйскъ у. г. Мин. г. и кр.	24,681 „
Минскъ губ. г.	36,277 „	Симбирскъ губ. г.	24,607 „

Козловъ у. г. Тамб. г. . . . 24,616 чел.
 Сергіевскій пос. Москов. г. 24,527 »
 Екатеринбургъ у. г. Перм. г. 24,508 »
 Вендери у. г. Вес. обл. и кр. 24,443 »
 Томскъ губ. г. 24,431 »
 Кострома губ. г. 23,453 »
 Нуха у. г. Енис. г. 23,371 »
 Мятава губ. г. 23,100 »
 Смоленскъ губ. г. 22,977 »
 Пермь губ. г. 22,712 »
 Екатеринославъ губ. г. . . 22,548 »
 Брестъ у. г. Грод. г. и кр. 22,493 »
 Цюлькъ губ. г. 21,823 »
 Каменецъ губ. г. 21,496 »
 Ставрополь губ. г. 21,427 »
 Хотинъ у. г. Бес. губ. . . . 20,917 »
 Люблинъ губ. г. 20,789 »
 Дерптъ у. г. Лиф. г. 20,780 »
 Нѣжинъ у. г. Черниг. г. . . . 20,516 »
 Тобольскъ губ. г. 20,330 »
 Кременчугъ у. г. Полт. г. . . 20,251 »
 Уфа губ. г. 20,166 »
 Ходжентъ ок. г. Смер.-Дар. о. 20,000 »
 Архангельскъ губ. г. 19,946 »
 Коломна у. г. Моск. г. 19,890 »
 Вятка губ. г. 19,885 »
 Моршанскъ у. г. Тамб. г. . . 19,819 »
 Керчь-Евпатор. г. и кр. . . . 19,616 »
 Шуша у. г. Ел. г. 19,341 »
 Симранъ у. г. Сим. г. 19,279 »
 Вохомъ у. г. Орл. г. 18,491 »
 Або губ. г. 18,109 »
 Рязань губ. г. 17,950 »
 Вохогля губ. г. 17,859 »
 Симферополь губ. г. 17,797 »
 Ржевъ у. г. Твер. г. 17,528 »
 Ахтырка у. г. Хар. г. 17,411 »
 Александрополь у. г. Эр. г. . 17,272 »
 Черниговъ губ. г. 17,096 »
 Бѣлостокъ у. г. Грод. г. . . . 16,985 »
 Сувалки губ. г. 16,896 »
 Новгородъ губ. г. 16,722 »
 Няхичеванъ окр. г. Екат. г. 16,584 »
 Гурьевъ у. г. Урал. обл. . . . 16,462 »
 Пинскъ у. г. Мин. г. 16,162 »
 Васильковъ у. г. Кіев. г. . . . 16,076 »
 Ахалцихъ у. г. Тиф. г. 15,977 »
 Златоустъ у. г. Уфим. г. 15,974 »
 Ленкоранъ у. г. Баки. г. . . . 15,933 »
 Дербентъ град. Даг. обл. . . . 15,739 »
 Владиміръ губ. г. 15,478 »
 Уральскъ обл. г. 15,455 »

Гомель у. г. Мог. г. 15,298 чел.
 Вѣлгородъ у. г. Курск. г. . . 15,200 »
 Лебединъ у. г. Хар. г. 15,149 »
 Торжокъ у. г. Твер. г. 15,147 »
 Выш. Волочокъ у. г. Твер. г. . 15,133 »
 Тирасполь у. г. Херс. г. . . . 15,125 »
 Елизаветноль губ. г. 14,971 »
 Умань у. г. Кіев. г. 14,791 »
 Рибинскъ у. г. Ярослав. г. . . 14,609 »
 Балта у. г. Под. г. 14,588 »
 Черкасн у. г. Кіев. г. 14,433 »
 Карасубазаръ без. г. Тав. г. . 14,897 »
 Эриванъ губ. г. 14,342 »
 Саранскъ у. г. Пенз. г. 14,284 »
 Хвалыскъ у. г. Сар. г. 14,262 »
 Липецкъ у. г. Тамб. г. 14,239 »
 Серпуховъ у. г. Моск. г. 14,172 »
 Ченстоховъ у. г. Петрок. г. . . 14,167 »
 Семипалатинскъ обл. г. . . . 14,135 »
 Сумы у. г. Хар. г. 14,060 »
 Азовъ пос. Екат. г. 14,017 »
 Бузнецъ у. г. Сар. г. 13,954 »
 Брянскъ у. г. Орл. г. 16,881 »
 Кобеляки у. г. Пол. г. 13,704 »
 Дубовка пос. Сар. г. 13,676 »
 Камышинъ у. г. Сар. г. 13,644 »
 Петроковъ губ. г. 13,633 »
 Калининъ губ. г. 13,602 »
 Ливны у. г. Орл. г. 13,470 »
 Мценскъ у. г. Орл. г. 13,378 »
 Угличъ у. г. Ярослав. г. . . . 13,272 »
 Тюмень окр. г. Тоб. г. 13,144 »
 Царицынъ у. г. Сар. г. 13,141 »
 Псковъ губ. г. 12,981 »
 Барнаулъ окр. г. Том. г. . . . 12,928 »
 Касимовъ у. г. Ряз. г. 12,927 »
 Петровскъ у. г. Сар. г. 12,749 »
 Старожиновъ у. г. Волог. г. . . 12,676 »
 Изюмъ у. г. Хар. г. 12,584 »
 Бердянскъ у. г. Тавр. г. . . . 12,465 »
 Чистополь у. г. Каз. г. 12,459 »
 Баку губ. г. 12,383 »
 Борнеоглебскъ у. г. Тамб. г. . 12,254 »
 Бѣловожье зам. г. Хар. г. . . . 12,178 »
 Стародубъ у. г. Чер. г. 12,042 »
 Кунгуръ у. г. Перм. г. 11,971 »
 Ростовъ у. г. Ярослав. г. . . . 11,805 »
 Бахчисарай без. г. Тав. г. . . 11,448 »
 Славянскъ зам. г. Хар. г. . . . 11,425 »
 Полоцкъ у. г. Вят. г. 11,418 »
 Эгеръ без. г. Петрок. г. . . . 11,415 »
 Анапьевъ у. г. Херс. г. 11,402 »

Муромъ у. г. Влад. г.	11,286 чел.	Дукля у. г. Вол. г.	10,656 чел.
Куба у. г. Вак. г.	11,247 »	Жиздра у. г. Кал. г.	10,572 »
Красноярскъ губ. г.	11,938 »	Архангъ у. г. Нян. г.	10,517 »
Звенигородка у. г. Кіев. г. . .	11,201 »	Бахмутъ у. г. Ек. г.	10,482 »
Сердобскъ у. г. Сар. г.	11,147 »	Александрія у. г. Хер. г. . .	10,434 »
Севастопольск. г. Чер. Тав. г. .	11,083 »	Новомосковскъ у. г. Ек. г. .	10,379 »
Старобильскъ у. г. Хар. г. . . .	11,022 »	Донскъ губ. г.	10,340 »
Кременецъ у. г. Вол. г.	10,968 »	Вірнѣй обл. г.	10,317 »
Радомъ губ. г.	10,944 »	Луганъ м. Екат. г.	10,290 »
Петрозаводскъ. губ. г.	10,910 »	Слонимъ у. г. Грод. г.	10,166 »
Глуховъ у. г. Чер. г.	10,747 »	Ст. Осколь у. г. Курск. г. . .	10,028 »
Россіенъ у. г. Ков. г.	10,732 »	Карачовъ у. г. Орл. г.	10,023 »
Винница у. г. Под. г.	10,694 »	Сидлецъ губ. г.	10,013 »
Полукки у. г. Под. г.	10,870 »		

Остальные городскія поселенія, по числу жителей, распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

296	имѣють болѣе 5,000	жит.	148	имѣють болѣе 10	жит.
1217	"	" 1,000	"	4	" менѣе 10 "
948	"	" 100	"	40,	о которыхъ свѣдѣній не имѣетъ свѣдѣній

Но чтобы вполне ознакомиться съ нашими городами, необходимо взглянуть въ самую сущность городской жизни, заключающуюся въ ремесленной, заводско-фабричной и торговой дѣятельности. Неимѣніе полнѣйшихъ данныхъ о городахъ остальныхъ частей Имперіи заставляетъ ограничиться краткимъ очеркомъ городовъ Евр. Россіи. Говоря вообще, ремесленничество въ городскихъ поселеніяхъ развито весьма незначительно; въ большинствѣ городовъ и посадовъ ремесленные издѣлія только удовлетворяютъ насущнымъ потребностямъ обывателей и не вывозятся за городскіе предѣлы; въ тѣхъ же не многихъ городскихъ поселеніяхъ, произведенія которыхъ развозятся по разнымъ мѣстамъ Россіи, преобладаютъ такіа ремесла, которыя занимаются обработкою сырыхъ матеріаловъ, не требующею сложнаго производства. Это объясняется, съ одной стороны, преобладающимъ характеромъ нашего заводскаго производства, а съ другой—бѣдностью массъ населенія и неразвитіемъ ея потребностей и крайнимъ несовершенствомъ русской техники. Сапожничество, соединяющееся иногда съ шитьемъ кожаныхъ рукавицъ, и кузнечество—вотъ ремесла, которыя можно встрѣтить въ широкихъ размѣрахъ почти во всѣхъ концахъ Россіи. Сапоги и чеботы шьются въ прикамскомъ городѣ Сарангулѣ, откуда они идутъ на нижегородскую, мензелинскую и ирбитскую ярмарки; неподалеку отъ Сарангула, въ Кунгурѣ заготавливаются чеботарныя издѣлія, которыми снабжаются рабочіе горныхъ заводовъ Уральскаго хребта и золотыхъ приисковъ Сибири. Изъ приволжскаго города Сызрани сапоги сбываются въ Оренбургъ, Уральскъ и Астрахань; близъ Сызрани, въ Кузнецкѣ производится значительная выдѣлка на вывозъ кожаной обуви и рукавицъ. Болховскіе сапожники и рукавичники снабжаютъ своими издѣліями по преимуществу Харьковъ и Полтаву. Въ Малороссіи по сапожничеству отличаются Переяславль и Кременчугъ, откуда сапожныя издѣлія переходятъ въ сосѣднія губерніи; въ Новороссіи шитье обуви изъ кожъ составляетъ одно изъ главныхъ занятій горожанъ Новомосковска, Екатеринославской губ., а въ Подольской—горожанъ заштатнаго города Хмільника. Изъ этихъ обѣихъ городовъ издѣлія развозятся на сосѣднія ярмарки. Въ сѣверной полосѣ по сапожничеству видѣется особенно Осташковъ, издѣлія котораго извѣстны во всѣхъ краяхъ Евр. Россіи; вслѣдъ за Осташковымъ идетъ Торжокъ, славящійся издавна своими кожаненными издѣліями, шитыми золотомъ и серебромъ; далѣе на востокъ шитье сапоговъ и замшевыхъ рукавицъ особенно развито въ Галичѣ, Костромской губ. Рядомъ съ сапожничествомъ необходимо сказать нѣсколько словъ о приготовленіи сафьянной обуви. Первое

мѣсто въ этихъ ремесленничествахъ принадлежитъ Казани, издѣлія которой извѣстны во всей Вѣликороссіи; въ новороссійскія губерніи сафьянная обувь, равно какъ сѣдла, бурки и разные предметы изъ сафьяна, привозятся изъ заштат. городовъ Таврической губ. Бахчисарая и Карасу-Базара, гдѣ этимъ мастерствомъ занимаются исключительно татары. Во всѣхъ упомянутыхъ городахъ матеріалы для ремесленного производства получаютъ, главнымъ образомъ, съ мѣстныхъ кожевенныхъ и сафьянныхъ заводовъ.

Обратимся теперь къ кузнечеству; начать съ сѣверной полосы, должно остановиться снова на Осташковѣ, кузнечныя издѣлія котораго, подобно сапожничь, славятся во многихъ крупныхъ торговыхъ рынкахъ. Далѣе, въ той же Тверской губ. встрѣчается Калезинъ, снабжающій кузнечными и слесарными предметами ярмарки другихъ городовъ, потомъ идетъ посадъ Норскій Ярославскаго уѣзда, который, вмѣстѣ съ примыкающимъ къ нему с. Норскимъ, производитъ ковку обойныхъ и штукатурныхъ гвоздей. Въ Козьмодемьянскѣ къ кузнечному ремеслу присоединяется отчасти слесарное и выдѣлка небольшихъ якорей; лѣтомъ большинство городскихъ кузнецовъ отправляется на заработки въ низовыя приволжскія губерніи. Затѣмъ, замѣтимъ Солигаличъ, топоры котораго доходятъ до Петербурга, и опять Сызрань, вмѣстѣ съ его сосѣдомъ и сотоварищемъ по сапожному ремеслу Кузнецкомъ, въ которомъ чрезвычайно развито кузнечное мастерство; издѣлія сбываются отсюда въ сосѣднія губерніи, а изъ Сызрани въ тѣ же пункты, дабы и ~~сложные~~ товары. Наконецъ въ Малороссіи по кузнечеству славятся Суджа.

Другія городскія ремесла, о которыхъ стоитъ упомянуть въ краткомъ очеркѣ, могутъ быть подведены подъ двѣ категоріи: приготовленіе незатѣливой одежды русскаго челоуѣка и ремесла, связаннаго съ судопромышленностью. Къ первой категоріи можно отнести шитье шанокъ въ Княгининѣ и Кременчугѣ; изъ Княгинина шали идутъ на нижегородскую ярмарку, а изъ Кременчуга на украинскія ярмарки. Туда же сбываются изъ Кременчуга выдѣливаемые въ немъ разнаго рода тулупы. Это послѣднее ремесло имѣетъ еще довольно значительные размѣры въ Новомосковскѣ. Тканье шерстяныхъ кушаковъ и плетенье такихъ же поясовъ производится въ заштатномъ городѣ Казанскаго уѣзда Арскѣ, который сбываетъ ихъ въ Сибирь, благодаря своему положенію на почтовомъ сибирскомъ трактѣ. Вязаньемъ шерстяныхъ ботинокъ занимается почти все женское населеніе Арзамаса, Нижегородской губ.; ботинки идутъ отсюда на нижегородскую и украинскія ярмарки. Туда же везутся и произведенія арзамаскаго скорняжничества, обдѣланные кошачьи и заячьи мѣха; по скорняжеству выдается также Каргополь, въ которомъ производится выдѣлка бѣличьихъ мѣховъ, идущихъ отсюда въ Петербургъ и на нижегородскую и ирбитскую ярмарки. Что касается до ремеселъ второй категоріи, то постройка судовъ составляетъ главное занятіе обывателей Устюжны и Опоченскаго посада Новгородской губерніи и Сумскаго посада Кемскаго уѣзда Архангельской губ. Мастерство это вызвано положеніемъ двухъ первыхъ поселеній на Тихвинской и Вышневолоцкой системахъ, для плаванія по которымъ предназначаются строящіеся здѣсь суда, и близостью Сумскаго посада къ Вѣлому морю, посѣщаемому обыкновенно архангельскими поморами на сумскихъ карбасахъ. Судостроеніемъ занимаются также въ Моешанѣ, Тихвинѣ, Череновицѣ и Брянскѣ на Деснѣ; суда сего послѣдняго сплавляются для продажи въ низовыя дѣйровскіе города. Въ Горбатовѣ, на Окѣ, прядутъ пеньковыя снасти для судоходства и рыболовства, распродаваемые на нижегородской ярмаркѣ, въ Астрахани и Ростовѣ на Дону, а въ Угличѣ шьютъ до миллиона холщевыхъ мѣшковъ для муки и другихъ сыпучихъ товаровъ, отправляемыхъ водою. Мѣшки эти везутся на продажу въ Рыбинскъ и Нижній.

Сказанное о городскихъ ремеслахъ указываетъ на низкую степень развитія ихъ въ Россіи. Дѣйствительно, среди этихъ ремеселъ не встрѣчается даже производства нѣкоторыхъ предметовъ, необходимыхъ въ самомъ простомъ быту; это обстоятельство вмѣстѣ съ незначительнымъ числомъ городовъ, имѣющихъ обширный внѣшній сбытъ своихъ ремесленныхъ издѣлій, ясно указываетъ, что очень многія изъ ремеселъ производится у

насть по сельбицамъ, въ свободное отъ полевыхъ работъ время. Зато, если выдается по одному ремеслу какой либо городъ, онъ часто производитъ и другое въ обширныхъ размѣрахъ, прихитрому чему могутъ служить Осташковъ, Кузнецкъ, Сызрань, Кременгугъ и Новомосковскъ.

Какъ незначительно городское ремесленничество, такъ, говоря вообще, мало развито и заводско-фабричное производство по городамъ. Во многихъ изъ городскихъ поселеній вовсе нѣтъ ни заводовъ, ни фабрикъ, ни какихъ-либо заведеній въ этомъ родѣ. Изъ всѣхъ городовъ только Москва и Петербургъ имѣютъ весьма значительный размѣръ заводско-фабричнаго производства; затѣмъ идутъ: Иваново-Вознесенскъ, Серпуховъ, Тверь, Казань, Рига, Егорьевскъ, Шуя, Кострома, Одесса, Шлиссельбургъ, Ярославль, Харьковъ, Псковъ, Тула, Самара, Александровъ, Переяславль, Кронштадтъ, Богородскъ, Вѣлостокъ, Екатеринбургъ, Вышній-Волочокъ, Ржевъ и Муромъ, производящіе ежегодно на сумму свыше 1 милліона рублей, во всѣхъ же прочихъ городахъ производство не доходитъ до этой цифры. Уже по характеру городскихъ ремеселъ, можно было отчасти предвидѣть, что характеръ фабричнаго производства будетъ заключаться въ первоначальной обработкѣ сырыхъ произведеній, въ приданіи имъ той формы, которая необходима для ихъ дальнѣйшей обдѣлки. Такимъ образомъ число заводовъ въ городахъ несравненно болѣе числа фабрикъ. Первобитная обдѣлка кожъ и выталиваніе сала, получаемыхъ отъ скотопронимленниковъ — вотъ двѣ главныя отрасли въ заводской дѣятельности нашихъ городовъ. Изъ фабрикъ, по количеству и стоимости выработываемыхъ издѣлій, обращаютъ на себя особенное вниманіе хлопчатобумажныя, которыя составляютъ даже цѣлый округъ въ центрѣ Европейской Россіи; но такъ какъ ихъ производство служитъ почти единственнымъ представителемъ фабричнаго дѣла въ обширныхъ размѣрахъ, то онѣ и не могутъ измѣнить преобладающаго характера обрабатывающей промышленности по городамъ.

Кожевенные заводы встрѣчаются рѣшительно на всѣхъ концахъ Россіи; притомъ почти во всѣхъ городахъ, отличающихся по заводскому производству, они играютъ одну изъ главныхъ ролей. Только всматриваясь ближе въ ихъ размѣщеніе, можно замѣтить, что наибольшее развитіе кожевеннаго дѣла принадлежитъ восточной полосѣ Евр. Россіи, а наименьшее — Новороссіи и юго-западнымъ губерніямъ. Кожевенное производство на сѣверо-востоку начинается быть особенно замѣтнымъ въ г. Слободскомъ, отсюда оно идетъ двумя вѣтвями на югъ, черезъ Вятку и Казань, до Сызрани и Кузнецка и на юго-востокъ, черезъ Пермь и Кунгуръ, до Оренбурга и Троицка. Изъ Кузнецка первая полоса измѣняетъ свое направленіе къ сѣверо-западное и идетъ на Арзамасъ, Муромъ, Касимовъ, откуда, черезъ Калугу, склоняется къ Болхову и Ново-збыкову; здѣсь она опять принимаетъ прежнее направленіе и, черезъ Велижъ, Великія Луки и Торопецъ, подходит къ Осташкову; отсюда, поворачивая на сѣверо-востокъ, полоса эта, черезъ Торжокъ, Кострому и Галичъ, приближается къ Слободскому, описывая такимъ образомъ крайне неправильную круговую линію. Въ Малороссіи по оборотамъ кожевеннаго производства замѣчательны Курскъ и Кіевъ, а въ Новороссіи — Новохосковскъ; наконецъ, на самомъ югѣ, необходимо упомянуть о Бахчисарай и Карасу-Базарѣ, въ которыхъ производится значительная выдѣлка сафьяна для мѣстныхъ ремеселъ. Главный сбытъ кожъ со всѣхъ пунктовъ Россіи производится въ обѣ столицы и по преимуществу въ Петербургъ. Круное исключеніе изъ этого представляютъ города той вѣтви, которая идетъ на юго-востокъ отъ Слободскаго. Положеніе ихъ близъ границы Азии опредѣляетъ сбытъ ихъ заводскихъ произведеній въ эту часть свѣта; затѣмъ изъ Кузнецка кожи идутъ въ Ростовъ на Дону, а изъ Болхова и частью Касимова и Арзамаса на Украйну; наконецъ города западной полосы кожевеннаго производства снабжаютъ своими издѣліями, кромѣ Петербурга, и Ригу. Для городовъ восточной вѣтви этого производства, отъ Слободскаго до Сызрани и Кузнецка, главнымъ посредникомъ въ сбытѣ кожъ служитъ Казань, стоящая на первомъ мѣстѣ по кожевенному производству. Въ зауральской части своей восточной вѣтви кожевенное про-

изводство идетъ съ салотопеннымъ, которое принадлежитъ почти исключительно пограничной полосѣ Азии, а также юго-востоку Европ. Россіи и Новороссіи; въ послѣдней салотопенное производство является какъ бы взаимнѣ слабыхъ размѣровъ здѣсь кожевеннаго. Наибольшаго развитія салотопенныя заведенія достигаютъ въ юго-восточной полосѣ Россіи, въ городахъ Самарской и отчасти Саратовской и Тамбовской губ.; въ этой же полосѣ лежитъ и главный пунктъ вытѣпливанія сала — Самара. Сало, подобно кожамъ, идетъ съ заводовъ въ обѣ столицы; изъ Новороссіи же и Бессарабіи отправляется въ Одессу. Въ промышленной дѣятельности городовъ, выдающихся по кожевенному и салотопенному производству, являются на видномъ мѣстѣ сально-свѣчные и мыловаренные заводы.

Кромѣ упомянутыхъ производствъ, широкихъ размѣровъ достигло также трепанье льна и пеньки. Ленотрепанье составляетъ характеристическое отличіе городскихъ поселеній Псковской губ., при чемъ особенно выдается посадъ Солецъ Порховскаго уѣзда. Изъ Псковской губерніи ленъ везется большею частью, черезъ Псковъ, въ Петербургъ и прибалтійскіе порты. Ленотрепальни существуютъ еще въ большихъ размѣрахъ въ Меленкахъ, откуда обработанный ленъ отправляются въ Петербургъ и Ярославскую губернію. Трепанье пеньки выстѣ съ пражей пеньковыхъ надѣлій составляетъ, главнымъ образомъ, принадлежность большинства городовъ Орловской губ.; особенно выдаются здѣсь по этой промышленности Орелъ и Волховъ. Пражей пеньки занимаются также въ обширныхъ размѣрахъ въ Ржевѣ. Продукты пеньковаго производства идутъ изъ названныхъ мѣстъ въ Петербургъ и Ригу.

Казалось бы, что обильное разведеніе льна должно было вызвать въ городахъ развитіе полотняной фабрикаціи. На самомъ же дѣлѣ, если кое-гдѣ въ городахъ и встрѣчаются полотняныя фабрики, то онѣ ничтожны. Взаимнѣ того весьма сильно развилась хлопчатобумажная фабрикація, которая, какъ было замѣчено выше, занимаетъ цѣлый округъ въ самомъ центрѣ Европ. Россіи, незначительный по пространству, но замѣчательный по количеству и цѣнности своего производства. Границу этого округа составляетъ линія, идущая отъ Твери на Серпуховъ, отсюда черезъ Егорьевскъ на Ковровъ, Шую и Юрьевецъ и отъ сего послѣдняго черезъ Ярославль по Волгѣ на Тверь. Такимъ образомъ хлопчатобумажный округъ занимаетъ губерніи Московскую, часть Владимирской, воложскую сторону Костромской и города Ярославль, Тверь и Егорьевскъ. Во всемъ очерченномъ округѣ хлопчатобумажное производство идетъ не только въ городахъ, но и по сельбищамъ. Не смотря на чрезвычайное развитіе здѣсь хлопчатобумажной фабрикаціи, въ Московской губ. и на западной границѣ Владимирской, близъ заштат. города Кыржача, достигла широкихъ размѣровъ и шелковая промышленность, что дѣлитъ самый округъ на два отдѣла: бумажно-шелковый и собственно бумажный. Какъ первый можетъ быть названъ московскимъ мануфактурнымъ округомъ, ибо Москва составляетъ центръ его промышленной дѣятельности, такъ второй — шуйскимъ, потому что въ Шуйскомъ уѣздѣ сосредоточивается большая часть его производства: здѣсь находится главный центръ бумажной фабрикаціи во всей Россіи, гор. Иваново-Вознесенскъ, здѣсь же лежитъ и Шуй, занимающая въ этомъ производствѣ первое мѣсто послѣ Иванова. Бумагопрядильни, бумаго-тепцкія, ситце-набивныя фабрики и заведенія, производительность которыхъ служитъ необходимымъ дополненіемъ бумаго-тепцкой и ситце-набивной фабрикаціи, какъ-то: бѣлизныя, красильныя и т. п. заводы — вотъ промышленныя заведенія, въ которыхъ выражается жизнь хлопчатобумажнаго округа; къ нимъ присоединяются въ московскомъ округѣ шелкотепцкія фабрики и заводы, связанныя съ шелковымъ производствомъ. Важнѣйшія произведенія шуйскаго и московскаго мануфактурныхъ округовъ сбываются на нижегородскую, иркутскую и вообще на всѣ значительныя ярмарки имперіи; большое количество этихъ товаровъ везется также въ обѣ столицы, такъ что они расходятся по всей имперіи.

Торговля страны есть продуктъ ея добывающей и обрабатывающей промышленности, поэтому торговля нашихъ городовъ должна заключаться главнѣйше въ сбытѣ

сырых и полусырых продуктов. Изъ вышеизложеннаго видно, что кожи, сало, ленъ и пенька отправляются съ городскихъ заводовъ главнымъ образомъ въ порты, для вѣйшей торговли; туда же и съ тою же цѣлю идутъ и совершенно сырые продукты. Напротивъ того ремесленные и фабричныя издѣлія сбываются изъ городовъ преимущественно на ярмарки; сюда же отправляются изъ портовъ и заграничные товары. Такимъ образомъ сырые продукты движутся отъ периферіи къ центрамъ, а обработанные на оборотъ, притомъ послѣдніе находятъ себѣ сбытъ во время ярмарочной дѣятельности городовъ. Въ торговомъ движеніи сырыхъ продуктовъ, естественно, должно встрѣтиться нѣсколько пунктовъ, въ которыхъ совершается главный закупъ такихъ произведеній; точно также въ движеніи обработанныхъ товаровъ нѣкоторые изъ ярмарокъ обращаютъ на себя особенное вниманіе по своимъ оборотамъ. Постараемся указать эти пункты, притомъ такъ какъ рѣки наши — Волга, Ока, обѣ Двины, Днѣпръ и Донъ служатъ главными путями для торговли городовъ, то въ очеркъ ея необходимо держаться этихъ природныхъ трактовъ.

По р. Сѣверной Двинѣ и ея притокамъ сплавляются въ Архангельскому порту изъ городовъ Вологодской губ., сѣверной части Вятской и г. Чердыни хлѣбъ, ленъ, льняное сѣмя, пенька, смола, деготь и т. п. Главными посредниками въ этой торговлѣ служатъ города Вологда и Великій Устюгъ. Заграничная торговля самого Архангельска, въ которой поименованные предметы играютъ главную роль, достигаетъ довольно значительныхъ размѣровъ. По той же С. Двинѣ Архангельскъ отправляетъ въ свои торговые радіусы соленую рыбу, получаемую имъ отъ поморевъ.

Безъ преувеличенія можно сказать, что ни одна рѣка въ сибѣ не имѣетъ такого громаднаго экономическаго значенія, какъ Волга. Кромѣ того, что она служитъ главнымъ путемъ для всевозможныхъ торговыхъ сношеній губерній, прилегающихъ къ ея берегамъ, ея существованіе заключается въ томъ, что она питаетъ Петербургъ и, скудная по производительности, верховныя поволжскія и сѣверныя губернія продуктами юго-восточной полосы, этой житницы имперіи; сверхъ того по Волгѣ же преимущественно идутъ къ Петербургу сырые произведенія для отпуска за-границу и расходятся изъ этой столицы къ ея торговымъ радіусамъ заграничные товары. Почти всѣ городскія поселенія, расположенныя по Волгѣ, имѣютъ торговые связи съ Петербургомъ или прямо, или черезъ посредство важнѣйшихъ пристаней. Между предметами ввозной торговли на первомъ мѣстѣ стоитъ хлѣбъ. Ввозное судоходство по Волгѣ принимаетъ уже обширные размѣры при самомъ своемъ началѣ, въ Астрахани, откуда везется въ значительномъ количествѣ соль; хлѣбная же торговля въ широкихъ размѣрахъ вверхъ по Волгѣ начинается съ Волжска. Но главный пунктъ отпуска пшеницы по Волгѣ есть бесспорно Самара, которая представляетъ вмѣстѣ съ тѣмъ и главный центръ отпуска сала къ петербургскому порту. Не говоря о Сибирскѣ, къ которому свозится значительное количество хлѣба, укажемъ на Чистополь, лежащій при Камѣ не далеко отъ ея устья. Чистопольская пристань имѣетъ большое значеніе потому, что кромѣ отпуска прямо отъ нея значительныхъ грузовъ хлѣба, здѣсь сходятся еще хлѣбъ, сало, лѣсъ и лѣсные издѣлія, отправляемыя на Волгу изъ нѣкоторыхъ приватскихъ и приважскихъ городовъ. Волжскіе хлѣбные караваны увеличиваются еще болѣе въ Казани, которая отпускаетъ также въ значительныхъ размѣрахъ желѣзо, количество котораго увеличивается еще въ Нижнемѣ. Изъ сего послѣдняго тоже отправляются весьма значительные грузы хлѣба и соли. Сверхъ того, тутъ-же, присоединяются къ волжскому каравану грузы Оки и, съ притока ея, Цны. Наконецъ въ предѣлахъ Костромской г. волжскій ввозный караванъ получаетъ еще грузы лѣса и лѣсныхъ издѣлій изъ приволжскихъ и приузенскихъ городовъ этой губерніи, оставляя, какъ бы вѣтвь этой прибавки, часть хлѣбныхъ продуктовъ; сверхъ того значительная доля желѣза стружается въ Ярославль, откуда оно идетъ, между прочимъ, и въ Москву. Въ такомъ видѣ волжскій караванъ приближается къ Рыбинску, исходному пункту торговли и судоходства всей волжской системы. Это значеніе Рыбинска опредѣляется его положеніемъ при

трехъ искусственныхъ судоходныхъ путяхъ. Дѣятельность Рыбинска по възводной торговлѣ заключается главнѣйше въ перегрузкѣ кладей, такъ какъ большія суда, приходящія изъ низовыхъ губерній, не могутъ ходитъ ни въ верхнихъ частяхъ Волги, ни по Мологѣ и Шекснѣ. Вышневолоцкій караванъ увеличивается въ Твери славомъ къ нему изъ Зубцова. Изъ видовъ славной торговли по Волгѣ слѣдуетъ указать на торговлю хлѣбомъ и лѣсомъ. Обильные грузы хлѣба сплавляются, начиная отъ Симбирска и Сызрани, въ Астрахань и другія мѣста каспійскаго побережья; главное средоточіе этой торговой операціи находится въ Саратовѣ, купцы котораго принимаютъ на себя почти всѣ поставки провіанта для войскъ кавказской арміи. Лѣсъ и лѣсныя надѣлы сплавляются въ низовья Волги и въ Астрахань, по преимуществу изъ городовъ Костромской губ. и отъ чистопольской пристани; въ этой торговлѣ главную роль играетъ тоже Саратовъ.

Въ прежнее, еще очень недавнее время, Ока имѣла весьма важное значеніе въ русской торговлѣ, но теперь, съ проведеніемъ сѣти желѣзныхъ дорогъ, торговое значеніе Оки сильно упало и уступило мервое мѣсто желѣзнымъ дорогамъ, у конечныхъ пунктовъ которыхъ и въ мѣстахъ ихъ соединенія лежатъ главные хлѣбные рынки, (здѣсь также какъ и на Волгѣ хлѣбъ играетъ первую роль въ торговлѣ), черезъ которые и заготовляетъ Москва свои запасы. Эти рынки расположены полукругомъ, къ юго-востоку и югу отъ Москвы, на разстояніи верстъ до 300 отъ нея. Эти рынки: Моршанскъ, Кокаловъ, Елецъ, Орелъ. Сѣвернѣе и южнѣе лежатъ болѣе мелкіе рынки: Рязань, Скопинъ, Рязскъ, Рязенбургъ, Ефремовъ, Коломна, Тамбовъ, Борисоглѣбскъ, Воронежъ.

Центромъ притяженія славной торговли по Западной Двинѣ служитъ Рига. Товары, сплавляемые сюда, заключаются главнымъ образомъ въ хлѣбъ, лѣнъ, пеньку, льняномъ и конопляномъ сѣмени и конопляномъ маслѣ; хлѣбъ занимаетъ такимъ образомъ и здѣсь свою обычную первостепенную роль. Пенька и конопляное сѣмя и масло отправляются къ Ригѣ изъ городовъ: Ора, Карачева, Брянска, Трубетска, Мглина и Стародуба. Изъ городовъ Орловской губ. продукты эти идутъ черезъ безубѣднѣйшій г. Сухиничи до бѣльскаго пристани на р. Обшѣ, притока З. Двины. Впрочемъ торговое значеніе какъ Сухиничъ, такъ и Бѣльской пристани, и самой Запад. Двины значительно уменьшилось съ открытіемъ Орловско-Витебско-Динабургско-Рижской дороги, притянувшей къ себѣ значительные грузы, какъ изъ средней Россіи, такъ и изъ Псковской и Смоленской губ.

По Нѣману производится въ значительныхъ размѣрахъ славная торговля въ Пруссію, по преимуществу хлѣбомъ и лѣсомъ черезъ Ковно, Вильно и Пинскъ.

Торговля по Днѣстру не представляетъ значительнаго развитія и заключается главнымъ образомъ въ сплавѣ хлѣба и лѣса въ Одессу. Изъ городовъ, принимающихъ участіе въ этой торговлѣ, слѣдуетъ замѣтить: Могилевъ, Сороки и Маяки. Видный торгъ съ Одессой ведетъ также Ахерманъ—рыбой, солью, шерстью, саломъ и мѣстными винами. На пространствѣ между Днѣстромъ и Днѣпромъ необходимо упомянуть о трехъ городахъ, выдающихся по торговому развитію,—Балтѣ, Елисаветградѣ и Николаевѣ. Днѣпръ служитъ главнымъ путемъ торговыхъ сношеній не плодородныхъ и лѣсистыхъ губерній Могилевской и Минской съ плодородными и безлѣсными низовыми его губерніями. Въ славной торговлѣ по Днѣпру играютъ важную роль его обширные притоки—Бережена и Десна. По первой отправляются лѣсъ и лѣсныя надѣлы, главнѣйше изъ Борисова и Вобруйска; количество этого груза увеличивается еще славомъ его изъ р. Сожи черезъ Гомель. По Деснѣ сплавляется въ обильномъ количествѣ желѣзо отъ Брянской пристани; сверхъ того, отсюда же идутъ желѣзныя, стальныя и стеклянныя надѣлы изъ Московской и подмосковныхъ губерній. Такимъ образомъ, Брянскъ служитъ посредствующимъ звеномъ между губерніями центральными и юго-западными. Изъ Брянска же сплавляются значительныя партіи лѣса, количество котораго, слѣдующаго по Днѣпру, увеличивается сильно въ Киевѣ. Изъ Кременчуга отпускаются къ Одессѣ огромные грузы сала и шерсти, получаемые изъ малороссійскихъ губерній. Коли-

чество первого из этих продуктов сильно увеличивается в Екатеринославѣ, а по отпускной торговлѣ шерстью первенство, на днѣпровскомъ пути, принадлежитъ Херсону, который также отправляетъ в Одессу значительные грузы хлѣба изъ Херсонской, Екатеринославской и Таврической губ. Во заводной торговлѣ по Днѣпру первенство принадлежитъ Кіеву. Онъ отпускаетъ, по преимуществу въ губерніи Минскую и Могилевскую, хлѣбъ, свекловичный сахаръ, соль и др. предметы. На пространствѣ между Днѣпромъ и Дономъ, слѣдуетъ указать на два города, замѣчательные по развитію своей внѣшней торговли,—это Глуховъ и Бердянскъ. Глуховъ ведетъ обширный торгъ съ городами Черниговской и почти со всѣми смежными съ ней губерніями, по преимуществу хлѣбомъ и сахарными продуктами. Бердянскъ есть лучшій портъ на Азовскомъ морѣ и отпускаетъ за границу весьма значительное количество разныхъ продуктовъ, по преимуществу пшеницы и льняного сѣмени, во внутреннюю же Россію онъ отправляетъ значительное количество крымской соли и рыбы азовскаго улова; привозная торговля Бердянска изъ-за границы еще незначительна.

Въ числѣ городовъ, принимающихъ значительное участіе въ славной торговлѣ по Дону, главное мѣсто занимаютъ: Воронежъ, Валашовъ, Новохоперскъ, Борисоглѣбскъ и Царицынъ. Центромъ притяженія этой торговли служатъ Ростовъ на Дону и Таганрогъ. Оба эти города, вмѣстѣ съ Нахичеванью, составляютъ въ коммерческомъ отношеніи одинъ и тотъ же городъ. Таганрогъ служитъ портомъ для Ростова съ Нахичеванью, а эти послѣдніе образуютъ его торговый складъ. Главные предметы славной торговли по Дону заключаются въ хлѣбѣ, преимущественно пшеницѣ, льняномъ сѣмени, салѣ, шерсти, жегѣзѣ и гѣсѣ. Что касается заводной торговли по Дону, то она имѣетъ вообще незначительные размѣры.

Такимъ образомъ оказывается, что на всѣхъ путяхъ главные предметы городской торговли могутъ быть подведены подъ слѣдующія категории: хлѣбные продукты, растительные и животные продукты, соль, жегѣзо; при чемъ хлѣбъ постоянно стоитъ на первомъ мѣстѣ.

Торговля городовъ обработанными товарами, которая, какъ было замѣчено выше, идетъ отъ центровъ къ периферіямъ, производится главнѣйше на ярмаркахъ. Общее количество городскихъ ярмарокъ доходитъ до 1159 (1868 г.). Но далеко не всѣ эти ярмарки производятъ значительные торговые обороты, крупныхъ же ярмарокъ у насъ немного. Главнѣйшія изъ нихъ: нижегородская, ирбитская, полтавская Ильинская, харьковская: Брещенская, Успенская, Покровская и Троицкая, довохоперская, елизаветградская Георгіевская, симбирская Сборная, кролевецкая Крестовоздвиженская, курская Коренная, мензелинская, сумская, роменскія—Вознесенская и Маслянская и ростовская на Дону. Такимъ образомъ: наши крупныя ярмарки, если не считать нижегородской, служащей средоточіемъ всей внутренней торговли, образовали какъ бы двѣ группы—уральскую (Ирбитъ и Мезелинскъ), для обмѣна произведеній русскихъ и европейскихъ на сибирскія и азіатскія, и украинскую (Полтава, Харьковъ, Новохоперскъ, Елизаветградъ, Кролевецъ, Сумы, Ромны, Ростовъ), гдѣ мануфактурныя и горнозаводскія произведенія нашего центра и сѣверо-востока обмѣниваются на сырые продукты черноземной полосы. Слѣдовательно ярмарочная торговля городовъ не ограничивается исключительно одними обработанными товарами, но на нихъ весьма важную роль играютъ шерсть, скотъ, жегѣзо, кожи, мѣха, чай, кубовая краска, а на нѣкоторыхъ и хлѣбъ въ весьма крупныхъ размѣрахъ (на Нижегородской на 5.894,000 р., на Ирбитской 1.300,000 р. и пр.), но во всякомъ случаѣ первенствующую роль въ торговлѣ на ярмаркахъ играютъ товары обработанные.

Нижегородской ярмаркѣ по громадности оборотовъ, по вліянію, которое она оказываетъ на всю нашу мануфактурную промышленность и торговлю, принадлежитъ первенство не только предъ всѣми ярмарками въ Имперіи, но и цѣлаго свѣта. Товары везутся на эту ярмарку со всѣхъ концовъ Россіи, изъ разныхъ государствъ западно

Европы, Китая, Бухары, Хивы и Персін. Цѣнность всего привозимаго доходить до 144 мил. руб.

Вообще всѣмъ важѣйшимъ русскимъ армаркамъ можно сдѣлать слѣдующую общую характеристику: изъ всего количества привозимыхъ товаровъ $\frac{1}{4}$, приходится на долю русскихъ товаровъ; остальная $\frac{3}{4}$, дѣлится по ровну между западно-европейскими и азиатскими товарами. Изъ русскихъ товаровъ первое мѣсто занимаютъ издѣлія бумажныя и полубумажныя, которыя все болѣе и болѣе вытѣсняють изъ употребленія прочіе виды тканей; затѣмъ идутъ шерстяныя издѣлія и шерсть, шелковые, кожаные и галантерейные товары, металлы, жѣла, льняные и пеньковые товары. Перечисленные категоріи товаровъ составляютъ $\frac{3}{4}$ всего привоза, изъ остальныхъ еще играютъ видную роль: хлѣбъ и прочіе съѣстные припасы, сахаръ, лѣсной и рыбный товары и стекло въ разныхъ видахъ. Изъ заграничныхъ европейскихъ товаровъ наибольшій привозъ принадлежитъ москательнымъ, колоніальнымъ и бакалейнымъ, а изъ тканей хлопчатобумажнымъ, льнянымъ и пеньковымъ; винъ и ваптковъ тоже привозится довольно значительное количество. Между азиатскими товарами болѣе половины составляетъ чай, затѣмъ идетъ хлопковъ и издѣлія бухарскія и товары закавказскіе—марева, шелкъ, индиго и пр. Каждая изъ упомянутыхъ главныхъ армарокъ имѣетъ свои армарочные отпрыски, на которые и развозятся отсюда товары по частямъ. Эти второстепенныя армарки, въ свою очередь, передаютъ издѣлія армаркамъ низшаго разряда, и армарочная нить тянется на весьма далекое пространство. Такимъ то образомъ расходятся обработанные товары отъ центровъ къ периферіямъ. Самый фактъ существованія армарокъ въ нашихъ городахъ показываетъ, что торговля послѣднихъ еще не развита настолько, чтобы имѣть постоянно въ значительномъ количествѣ предметы, необходимыя для потребителей. Выстъ съ тѣмъ крупныя армарокъ, армарокъ, отличающихся разнообразіемъ предлагаемыхъ на нихъ товаровъ, очень немного. Такимъ образомъ, въ большинствѣ нашихъ городовъ, даже во временной разгаръ ихъ торговли, невозможно найти многихъ нужныхъ предметовъ, да и тѣ, которые привозятся, пробывъ короткое армарочное время, какъ бы снѣшать своей дорогой на новыя армарки.

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО.

Распределеніе земель по угодьямъ.

Главнѣйшимъ основаніемъ всѣхъ сельско-хозяйственныхъ вычисленій служитъ распределеніе земель по угодьямъ, то есть опредѣленіе степени относительной пригодности земли для различныхъ видовъ сельскаго хозяйства. Въ Россіи, за исключеніемъ Сибири и Кавказа, о которыхъ свидѣній нѣтъ, земли распределяются слѣдующимъ образомъ:

	пахатной.	сѣнокосн.	лѣсу.	усадебной, выгонной и неудобной.
	тысячъ десятинъ.			
Въ Европейской Россіи . .	88,802	52,078	174,106	112,274
• Царствѣ Польскомъ . . .	5,829	1,085	3,053	1,752
• Финляндіи	406	1,513	18,224	14,814
Всего . . .	95,034	54,676	195,383	128,840

Такимъ образомъ обнаруживается, что неводѣлимая земля составляетъ нѣсколько болѣе $\frac{1}{4}$, (27%) общаго пространства; затѣмъ еще около $\frac{1}{4}$ покрыты лѣсомъ, такъ что эти послѣдніе выстъ съ неводѣливаемой землею составляютъ болѣе двухъ третей всей поверхности; слѣдовательно собственно для земледѣльческихъ цѣлей служить только

одна треть всѣхъ земель, изъ которыхъ 20% приходится на пашни и 12% на луга. Но средніе выводы по всему пространству не могутъ дать понятія объ относительномъ распредѣленіи угодій по различнымъ мѣстностямъ, поэтому, для опредѣленія степени распространенія разныхъ видовъ культуры земли, необходимо разсматривать ихъ болѣе дробными частями, напр. по губерніямъ. Наибольшее количество пахатныхъ земель находится въ губерніяхъ черноземной не степной области и въ западной окраинѣ. Затѣмъ губерніи съ среднимъ количествомъ пахатныхъ земель (отъ 20 до 50 проц.) облегаютъ вокругъ двухъ поименованныхъ областей со всѣхъ сторонъ. На конецъ наименьшее количество пашень находится на сѣверѣ Россіи въ губ. Архангельской, Олонецкой, Вологодской, Оренбургской, Пермской, Уфимской и въ Финляндіи, а также въ восточной завожской полосѣ. Вообще процентъ распространенія пахатныхъ полей по губерніямъ находится въ прямомъ отношеніи къ плотности населенія.

Наиболѣе выгодное отношеніе луговъ къ пахатной землѣ представляется въ губерніяхъ степныхъ, гдѣ впрочемъ при господствующей переложной системѣ даже не существуетъ строгаго различія между пахатною землею и сѣнокосною. Кромѣ того большое количество луговъ, сравнительно съ пашнями, находится въ сѣверо-западной Россіи, Финляндіи и Эстляндіи, гдѣ перевѣсъ луговъ объясняется крайнею скудостью пахатныхъ земель. Засимъ достаточное количество луговъ, болѣе $\frac{1}{2}$ дес. на 1 десятину пашни, встрѣчается въ нѣкоторыхъ губерніяхъ сѣверныхъ, въ двухъ прибалтійскихъ, а также въ Полтавской и Харьковской. Во всѣхъ же прочихъ губерніяхъ Россіи и Царства Польскаго на 1 десятину пашни приходится менѣе $\frac{1}{2}$ десятины луга.

Лѣса покрываютъ болѣе $\frac{3}{4}$ пространства въ трехъ сѣверныхъ губ. (безъ Мезенскаго и Кемскаго уѣздовъ Архангельской губ.) и болѣе половины пространства въ губ. Пермской, Вятской, Уфимской, Костромской, Новгородской и во всей Финляндіи; дажѣ слѣдуютъ всѣ вообще полѣся, къ самымъ же безлѣснымъ принадлежатъ губерніи степной нечерноземной и степной черноземной, а также и нѣкоторыя изъ черноземныхъ не степныхъ.

Системы земледѣлія.

Способы пользованія земель, встрѣчающіеся въ Россіи, относятся къ слѣдующимъ четыремъ главнымъ видамъ хозяйства: 1) Подсѣчное или огневое хозяйство; 2) Переложная система; 3) Система трехпольная и 4) Система плодосѣвная.

При подсѣчномъ или огневомъ хозяйствѣ, для обращенія земли въ положеніе годное для земледѣлія, прибѣгаютъ къ выжиганію лѣса, кустарника или дерна. Выжечь лѣса называется лядомъ, кустарника—сыросѣкомъ и дерна—кубышемъ. При лядинномъ хозяйствѣ весной срубаютъ деревья, осенью обрубаютъ съ нихъ сучья и, отобравъ дровяной и строевой лѣсъ для своза, весь остающійся хворостъ сносятъ въ кучи, которыя остаются всю зиму подъ снѣгомъ; раннею весною лядо выжпгаютъ и, по охладившейся гари, тотчасъ производятъ посѣвъ, безъ всякаго приготовленія почвы, или лишь съ легкимъ перенахиваніемъ. Выжженные участки обсеваютъ безъ всякаго удобренія на второй, третій и даже четвертый годъ и болѣе. Есть лѣсные участки, гдѣ, отъ опадавшихъ въ теченіи долгаго времени листьевъ, образовалось до полуаршина чернозема, на которомъ получается безъ удобренія до 10 жатвъ. Урожай на лядахъ бываетъ весьма обильны: рожь и ячень—самъ 7, овесъ—самъ 5, а нерѣдко и гораздо болѣе. Сыросѣки и кубыши уступаютъ лядамъ въ плодородіи и не выдерживаютъ болѣе 2 или даже и одной жатвы.

Подсѣчная система хозяйства въ Европейской Россіи господствуетъ въ губ. Архангельской, Олонецкой и Вологодской, а также переходитъ и въ смежныя съ ними губ. Новгородскую, Костромскую, Вятскую и Пермскую. Вообще подсѣчная система встрѣчается въ такихъ мѣстностяхъ, гдѣ рѣдкое населеніе разбросано среди громадныхъ лѣсовъ, покрывающихъ почти сплошь всю территорію; поэтому даже и въ поимено-

ванных здѣсь губерніяхъ въ мѣстностяхъ, гдѣ населеніе сгруппировалось тѣснѣе и гдѣ лѣса становятся рѣже, напр. въ Шенкурскомъ уѣздѣ Архангельской губ. и въ Вологодскомъ, Грязовецкомъ и Кадниковскомъ уѣздахъ Вологодской губ. подсѣчная система уступаетъ мѣсто трехпольной.

Переложная система земледѣлія заключается въ томъ, что земля, при самой легкой поверхностной обработкѣ, засѣвается нѣсколько лѣтъ сразу и по истощеніи запускается въ залежь, которою пользуются или какъ пастбищемъ, или какъ сѣнокошомъ. Затѣмъ, когда истощенный участокъ отлежится, онъ снова поступаетъ въ такой же кругооборотъ, пока не наступитъ его окончательное истощеніе. Переложная система господствуетъ въ губерніяхъ новороссійскихъ и южныхъ приволжскихъ, именно въ Бессарабской, Херсонской, Екатеринославской, Таврической, области войска Донскаго, Астраханской, Самарской и Саратовской губ., то есть въ мѣстностяхъ, отличающихся слабою населенностью, отсутствіемъ лѣсовъ, обиліемъ степей и многоземельностью.

Трехпольная система хозяйства состоитъ въ томъ, что каждое поле одинъ годъ засѣвается озимымъ хлѣбомъ, другой годъ яровымъ и на третій остается подъ паромъ т. е. не засѣвается съ самой весны, а только обрабатывается и унавоживается и затѣмъ поступаетъ подъ посѣвъ озимаго хлѣба, который снимается уже въ слѣдующій годъ. Эта система земледѣлія распространена въ большей части Россіи и возникла въ XVI столѣтіи, когда, вслѣдствіе увеличенія населенія, уменьшенія лѣсовъ и прикрѣпленія крестьянъ къ землѣ, оказалось невозможнымъ держаться системы подсѣчной. Возникнувъ вмѣстѣ съ крѣпостнымъ правомъ, эта система и держалась до сихъ поръ, благодаря преимущественно крѣпостному праву и недостатку знанія. Съ уничтоженіемъ же крѣпостнаго права эта система неминуемо будетъ оставлена. Главное требованіе трехпольной системы заключается въ томъ, чтобы было достаточное количество скота для удобренія полей, а слѣдовательно и достаточное количество луговъ для прокормленія скота. Для этого на каждую десятину пахоти нужно имѣть до трехъ десятинъ луга. Между тѣмъ въ центральныхъ губерніяхъ луга, среднимъ числомъ, составляютъ менѣе $\frac{1}{3}$ пространства пахатныхъ земель, при томъ тамъ 1 десятина луга должна прокормить до 2-хъ штукъ крупнаго рогатаго скота и при всемъ этомъ на каждую десятину пара приходится менѣе 1 штуки скота, тогда какъ для полнаго удобренія необходимо въ десятеро больше. Поэтому крестьянскій скотъ питается зимою большею частью соломой, а поля часто вовсе не удобряются, а весь навозъ свозится на конопляники и огороды. Такимъ образомъ оказывается, что для правильнаго веденія хозяйства по трехпольной системѣ отношеніе между пахатными полями и лугами нарушено; отъ этого зависитъ обстоятельство, что въ густо населенной части Россіи, въ губерніяхъ и мѣстностяхъ съ почвой скудной, значительная часть крестьянскаго населенія уходитъ на заработки въ столицы, на мѣстныя фабрики и занимается мелкими домашними промыслами. Эта же причина должна побудить населеніе перейти къ плодосѣйной системѣ.

Чистая плодосѣйная система требуетъ правильной, строгой смѣны между хлѣбными, корнеплодными, травяными и другими культурными растеніями; далѣе она позволяетъ непрерывную культуру полей, а слѣдовательно исключаетъ паръ; наконецъ, допуская травосѣяніе на поляхъ, она тѣмъ самымъ уничтожаетъ значеніе естественныхъ луговъ, которые поэтому, при строгой системѣ, обращаются въ пахатныя земли. Естественно, что съ введеніемъ на поляхъ, кромѣ хлѣба, всѣхъ вообще культурныхъ растеній, кругъ воздѣлыванія хлѣба уменьшается и это уменьшеніе въ нѣкоторыхъ странахъ такъ велико, что собственно подъ хлѣбомъ остается не болѣе половины, или даже одной трети полей, остальные же поля засѣваются растеніями масличными, корнеплодными, травами и т. п. При заведеніи такого порядка скотъ, въ большей части случаевъ, долженъ содержаться на привязи на дворахъ. Особый видъ плодосѣйной системы составляетъ система выгонная, при которой земля раздѣляется на двѣ части: въ одной ведется плодосѣйное хозяйство, другая остается подъ выгономъ. Выгонное хозяйство

допускаетъ и паръ, въ которомъ оставляютъ тотъ или другой участокъ передъ хлѣбами, но обыкновенно не непосредственно послѣ выгона, а черезъ годъ по подъѣмѣ послѣдняго. Въ первый же годъ старый выгонъ засѣвается прямо по взмету овсомъ, послѣ котораго уже слѣдуетъ паръ, а за паромъ хлѣбъ. Выгонное хозяйство особенно способствуетъ развитію скотоводства. Плодосѣйная система представляетъ слѣдующія выгоды: она дѣйствуетъ благоприятно на физическія свойства почвы, посредствомъ болѣе тщательной и глубокой обработки, необходимой при посѣвѣ корнеплодныхъ травъ и растений; чрезъ отѣиваніе, подъ которымъ находится земля, когда на ней стоятъ растения съ густою листвою и черезъ скопленіе перегноя, посредствомъ остающихся въ почвѣ корней и травъ; плодосѣйность замедляетъ истощеніе почвы; чрезъ введеніе въ сѣвооборотъ длинокорныхъ растений, живущихъ преимущественно на счетъ подпочвы и поочереднымъ разведеніемъ растений, требующихъ не одинаковыхъ количествъ почвенныхъ составныхъ частей и оставляющихъ послѣ себя то больше, то меньше остатковъ; плодосѣйность даетъ возможность съ выгодною примѣняться ко всѣмъ обстоятельствамъ, къ требованію рынка, разныхъ техническихъ производствъ и пр.; плодосѣйность ставитъ земледѣліе въ болѣе правильное отношеніе къ скотоводству и способствуетъ болѣе равномерному распредѣленію занятій рабочей силы хозяйства въ теченіи года. Результатомъ всѣхъ этихъ выгодныхъ сторонъ является значительное возвышеніе, какъ валоваго, такъ и чистаго дохода.

Въ Россіи попытки къ введенію плодосѣйной системы начались съ начала нынѣшняго столѣтія, но онѣ были большею частью неудачны, вслѣдствіе условій, налагавшихся на хозяйство крѣпостнымъ правомъ, недостатка путей сообщенія, низкихъ цѣнъ на хлѣбъ и пр. Только въ прибалтійскихъ губерніяхъ успѣло укрѣпиться и развиться плодосѣйное хозяйство. Кромѣ того хозяйство это введено многими помѣщиками Ковенской губ., а также въ Виленской и инфляндскихъ уѣздахъ Витебской губерніи.

Такимъ образомъ, всѣ существующія системы земледѣлія водворились вслѣдствіе мѣстныхъ экономическихъ условій—гѣсистость сѣвера вызвала подсѣвную систему; обиліе черноземной степи на югѣ—переложную; увеличеніе населенія и уменьшеніе земель въ средней Россіи послужило причиной перехода къ трехпольной системѣ; наконецъ, при нарушившихся условіяхъ успѣшнаго хозяйства по трехпольной системѣ, является необходимость перехода къ хозяйству болѣе интензивному. Вслѣдствіе болѣе благоприятныхъ условій въ прибалтійской полосѣ, а именно близости къ рынку, высокихъ цѣнъ на хлѣбъ и большого агрономическаго знанія, трехпольная система въ этой мѣстности замѣнена многопольной. Въ другихъ мѣстностяхъ трехполье оставлено только въ нѣкоторыхъ частныхъ случаяхъ, вслѣдствіе недостатка земли и особенныхъ экономическихъ условій; вообще же въ средней полосѣ Россіи оно представляется господствующимъ. Но выистѣ съ тѣмъ всѣми сознается, что при настоящихъ условіяхъ хозяйства, при истощеніи земель и недостаткѣ луговъ и удобрительныхъ средствъ и вслѣдствіе сего невѣрности урожаевъ, трехпольная система не представляется выгодною для успѣшнаго веденія хозяйства въ средней полосѣ Россіи. Съ другой стороны, къ введенію многопольной системы встрѣчается много препятствій: для нея необходимы и лучшія орудія, и лучшій скотъ, и болѣе тщательная обработка полей, однимъ словомъ значительный оборотный капиталъ, котораго у землевладѣльцевъ нѣтъ.

Положеніе 19 февраля 1861 года, рѣзко измѣнивъ положеніе сельскаго населенія, должно было оказать огромное вліяніе на сельско-хозяйственную промышленность. Промышленность эта, болѣе чѣмъ всякая другая, находящаяся въ непосредственной зависимости отъ явленій природы, развивается вообще медленно, поэтому столь обширная и коренная реформа, совершившаяся при томъ съ замѣчательною быстротою, не могла не вызвать естественнаго потрясенія и вслѣдствіе того различныхъ колебаній во всѣхъ существовавшихъ отношеніяхъ земледѣльческаго населенія и во всѣхъ условіяхъ сельскохозяйственной промышленности. Теперь колебанія эти начинаютъ постепенно ослабѣвать, открывая для сельскаго хозяйства новыя основанія и новыя пути

*

къ будущему его развитію. Но переходное время не миновало еще окончательно и сельско-хозяйственная промышленность не вступила еще вполне на путь дальнѣйшаго нормальнаго своего теченія. Во многихъ имѣніяхъ разверстаніе угодій еще не окончено; въ нѣкоторыхъ имѣніяхъ временно-обязанные крестьяне еще работаютъ на основаніи сорокадневной барщины; въ другихъ они еще состоятъ на оброкѣ; во многихъ имѣніяхъ крестьяне выкупили надѣлъ съ разсрочкою дополнительнаго платежа; наконецъ, до полнаго погашенія выкупной ссуды, все вообще крестьянское сословіе находится въ ненормальномъ положеніи относительно степени обложенія. Частные землевладѣльцы не были приготовлены къ реформѣ; у значительнаго большинства хозяевъ не было сбереженій въ формѣ оборотныхъ денежныхъ капиталовъ и кромѣ того не имѣлось и того запаса научныхъ свѣдѣній, который требовался для организаціи хозяйства на новыхъ началахъ. Реализація выкупныхъ бумагъ была значительно затруднена. Ссуды изъ опекунскихъ совѣтовъ подъ залогъ имѣній были приостановлены передъ самой реформой; никакого другаго земельного кредита не существовало и этотъ кредитъ теперь только начинаетъ развиваться и до сихъ поръ, по своей дороговизнѣ, недоступенъ для многихъ хозяйственныхъ предпріятій. Прежніе займы, совершенные на долгіе сроки съ постепеннымъ погашеніемъ, высккивались, при совершеніи выкупной операціи, однимъ разомъ, что значительно уменьшало размѣръ капиталовъ, которыми могли располагать землевладѣльцы для реорганизаціи своего хозяйства. Эти обстоятельства, въ связи съ обширными желѣзно-дорожными работами, отвлекавшими часть сельскаго населенія отъ земледѣльческихъ занятій, сильно повліяли на колебаніе цѣнъ, такъ напр. въ южныхъ губерніяхъ цѣны за поденнаго рабочаго измѣнялись отъ 30 коп. до 3 руб. въ день на работника. Никакая промышленность, а тѣмъ болѣе земледѣльческая не въ состояніи вынести подобнаго колебанія цѣнъ на работу, между тѣмъ, никакихъ узаконеній, регулирующихъ и обеспечивающихъ условія найма, издано не было.

Всѣ эти, неблагоприятныя для сельскохозяйственной промышленности, условія легли всею своею тяжестью преимущественно на имѣнія чисто хозяйственныя въ нечерноземныхъ губерніяхъ. Выкупившіе свой надѣлъ, крестьяне трудно соглашались на какія либо сдѣлки съ землевладѣльцами, относительно обработки ихъ полей, или заявляли чрезмѣрные за то требованія. Поэтому первый способъ хозяйства, который представился практически возможнымъ, былъ способъ исполный, при которомъ крестьяне, за обработку земледѣльческихъ полей своимъ инвентаремъ, получали половину урожая и равнымъ образомъ исполу убирали луга. Тѣ же землевладѣльцы, которые сразу хотѣли перейти къ вольнонаемному труду съ улучшенными земледѣльческими орудіями и машинами, во многихъ мѣстахъ должны были отказаться отъ этого способа, вслѣдствіе его убыточности, какъ по неопытности въ организаціи этого дѣла, такъ и по несправности рабочихъ. Невыгодность исполнаго способа и дурная при немъ обработка полей вынудили переходить къ хозяйству издѣльному или гнѣздовому, при которомъ крестьяне, обрабатывая своимъ инвентаремъ поля землевладѣльца, получаютъ плату въ опредѣленномъ размѣрѣ съ гнѣзда, или съ трехъ десятинъ въ каждомъ полѣ трехпольнаго хозяйства, при чемъ плата иногда производится деньгами, но болѣею частью состоитъ изъ отвода разныхъ угодій въ годовое пользованіе крестьянамъ. Этотъ способъ хозяйства, существующій въ большинствѣ среднихъ не черноземныхъ губерній, очевидно лишь переходный, ибо онъ не допускаетъ какого либо усовершенствованія въ общемъ строѣ хозяйства. Крестьянское хозяйство въ переходное время было обставлено нѣсколько лучше; оно не только не подвергалось потрясеніямъ, но, вслѣдствіе реформы, стало располагать двойными рабочими силами. Однако реформа оказала не вездѣ одинаковое вліяніе на улучшеніе какъ быта, такъ и хозяйства крестьянъ. Такъ, въ сѣверо-западныхъ губерніяхъ и бытъ и хозяйство крестьянъ значительно улучшились, кромѣ побережій Припечи и пинскихъ болотъ. Въ юго-западныхъ и южныхъ губерніяхъ бытъ крестьянъ значительно улучшился, но улучшеніе крестьянскаго хозяйства не такъ замѣтно; въ малороссійскихъ губерніяхъ бытъ и хозяйство крестьянъ почти

не измѣнились, но замітно направленіе къ улучшенію, особенно въ мѣстностяхъ, гдѣ развилось значительное табаководство; во всѣхъ же центральныхъ не черноземныхъ губерніяхъ, восточныхъ и сѣверныхъ бытъ крестьянъ не улучшился, или улучшился мало, хозяйство же въ большинствѣ мѣстностей или осталось въ прежнемъ положеніи, или даже ухудшилось. Въ сѣверо и юго-западныхъ губерніяхъ причина благосостоянія заключается въ большихъ земельныхъ надѣлахъ, весьма слабоѣ обложеніи и участковомъ владѣніи землею; въ южныхъ же губерніяхъ благосостояніе зависитъ отъ плодородія почвы и высокой заработной платы. Причина обѣдненія многихъ крестьянъ въ остальныхъ губерніяхъ, главнымъ образомъ, заключается: въ маломъ плодородіи почвы, требующей сильнаго удобренія, въ недостаткѣ луговъ и, вслѣдствіе того, невозможности содержать достаточное количество скота; въ общинномъ владѣніи и круговой поруцѣ; въ значительномъ и почти повсемѣстномъ раздѣлѣ семей, дробящемъ рабочіе инвентари и препятствующемъ отхожимъ заработкамъ; въ значительномъ обложеніи земли и въ крутыхъ мѣрахъ взысканія недоимокъ. Крестьяне, въ большинствѣ случаевъ, не получили въ надѣлѣ лѣсныхъ угодій, которыми прежде пользовались отъ помѣщика; имъ вообще отведено луговъ меньше противъ прежняго пользованія и они особенно значительно стѣснились въ своихъ выгонахъ. Въ черноземной полосѣ луговые пространства значительно уменьшились вслѣдствіе распашки такихъ пространствъ и усиленной распашки степи. Большія лѣсныя пространства уничтожились вслѣдствіе недостатка средствъ къ жизни и капиталовъ для веденія хозяйства и огромнаго требованія лѣснаго матеріала для желѣзныхъ дорогъ. Вырубленные площади распаивались или забрасывались, а новыхъ насажденій или охраненія молодой поросли на лѣсосѣкахъ отъ выгона скота нигдѣ не дѣлалось. Обезлѣсеніе во многихъ мѣстностяхъ идетъ съ такою быстротою, что оно уже начинаетъ отражаться на измѣненіи климата, который дѣлается суровѣе и суше, на обмеленіи рѣкъ, на гибели садовъ, которыхъ значительное количество вымерзло, и даже на культурѣ нѣкоторыхъ полевыхъ растеній.

Частное землевладѣніе на первыхъ порахъ послѣ реформы вообще сохранилось за прежними владѣльцами, но переходъ имѣній въ другія руки въ настоящее время болѣе и болѣе усиливается. Лица торговаго сословія покупаютъ имѣнія преимущественно въ черноземныхъ губерніяхъ съ заводскими цѣлями или для рубки лѣсовъ и сдачи пахатныхъ земель въ раздробъ мелкимъ сѣмщикамъ, рѣже въ нечерноземныхъ—наиболѣе съ цѣлью фабричною, желая пользоваться запрудами и водяными двигателями. Крестьяне жадно покупаютъ земли, какъ въ черноземныхъ, такъ и не черноземныхъ мѣстностяхъ и часто платятъ за землю весьма дорого. Земля покупается крестьянами въ собственность вообще единолично, а иногда нѣсколькими хозяевами путемъ складчины. Крестьянинъ, купившій землю въ собственность, относится къ ней съ крайнею бережливостію, при чемъ онъ рѣдко выходитъ изъ общины и рѣдко бросаетъ свой прежній надѣлъ, хотя землю, находящуюся въ общинномъ владѣніи, пренебрегаетъ и часто сдаетъ односельчанамъ.

Производство хлѣба.

Единственнымъ источникомъ свѣдѣній о количествѣ производимаго въ Россіи хлѣба и объ урожаяхъ служили до сихъ поръ данныя, которыя собирались комиссіями народнаго продовольствія о посѣвахъ и урожаяхъ; съ учрежденіемъ земскихъ управъ, обязанности этихъ комиссій перешли къ земству, отчего свѣдѣнія объ урожаяхъ безъ сомнѣнія будутъ заслуживать большаго довѣрія. Хотя, такимъ образомъ, получаемыя до сихъ поръ оффиціальныя свѣдѣнія объ урожаяхъ и не имѣютъ достаточной точности, но, по однородности приѣмовъ собиранія этихъ данныхъ, они могутъ служить достаточнымъ матеріаломъ для сравненія степени урожайности и производительности въ предѣлахъ длиннаго періода лѣтъ. Собственно въ Европейской Россіи, безъ Финляндіи и Царства Польскаго, было:

	ПОСѢЯНО:	СОБРАНО:
	зерновыхъ хлѣбовъ	
Въ 1800—1813 годахъ	48.800,000 четв.	155.000,000 четв.
• 1834—1840	• неизвѣстно	179.000,000
• 1840—1847	• 59.214,000	• 209.732,000
• 1857—1863	• 63.589,000	• 220.000,000
• 1870—1871	• 67,643,000	• 248.000,000

Процентное приращеніе производства зерновыхъ хлѣбовъ выражается для каждаго періода, сравнительно съ предшествующимъ, слѣдующими числами: для втораго—15,4%, для третьяго—16,7%, для четвертаго—4,8% и для пятаго—12,7%. Выведенное здѣсь приращеніе, если принять во вниманіе увеличеніе потребности отъ приращенія населенія, обнаруживаетъ неподвижность общаго строя сельскаго хозяйства всей страны. Это подтверждается и изъ сопоставленія среднихъ выводовъ объ урожайности каждаго періода и изъ отношенія сбора зерноваго хлѣба къ числу жителей:

	УРОЖАЙ:	НА 1 ДУШУ НАСЕЛЕНІЯ ПРИХОДИЛОСЬ:
Въ 1800—1813 годахъ	самъ 3,17	—
• 1840—1847	• 3,5	до 3,9 четвер.
• 1857—1863	• 3,4	• 3,4
• 1870—1861	• 3,8	• 3,5

Однако необходимо имѣть въ виду, что, съ развитіемъ экономическаго строя страны, производство зерноваго хлѣба не можетъ увеличиваться постоянно пропорціонально населенію, такъ какъ неизбѣжно должны увеличиваться другія отрасли промышленности, а вмѣстѣ съ тѣмъ и въ земледѣліе вводится производство другихъ продуктовъ, кромѣ зерновыхъ хлѣбовъ: такъ въ западномъ краѣ усилилось производство картофеля; тамъ же и въ центральной Россіи—разведеніе льна; въ южной Россіи усилилось тонкорунное овцеводство и вредены посѣвы льнянаго сѣмени; въ югозападныхъ губерніяхъ усилилось производство свекловицы и т. п. Вообще производство зерноваго хлѣба у насъ можетъ усиливаться только до степени удовлетворенія потребности хлѣба для продовольствія, винокуренія и для вывоза за границу; а для этихъ потребностей количество производимаго у насъ въ настоящее время хлѣба вполне достаточно; уменьшилось можетъ быть количество избытка, въ прежнее время бесплодно пропадавшаго и только понижавшаго цѣны на хлѣбъ, ко вреду производителей и вообще успѣховъ сельскаго хозяйства.

Не смотря на то, что Россія обладаетъ чрезвычайнымъ обиліемъ земель, производительность ея, сравнительно съ пространствомъ и естественнымъ плодородіемъ обширныхъ черноземныхъ пространствъ, незначительна, если даже въ приведенныя выше официальные цифры ввести поправки, принятія гг.Тенгоборскимъ и Вильсономъ, то есть если принять за основаніе официальную цифру посѣва, а урожай считать въ самъ 4,2. Количество всего сбора зерноваго хлѣба составить, въ такомъ случаѣ, 290 мил. четвертей. Хотя цифра эта и ставитъ Россію, по абсолютной величинѣ производства, на первое мѣсто въ ряду наиболѣе производительныхъ странъ земнаго шара, но, по количеству ежегоднаго сбора на душу, Россію уступаетъ первое мѣсто Соединеннымъ Штатамъ Сѣверной Америки; по количеству же сбора съ десятины она занимаетъ послѣднее мѣсто послѣ Великобританіи, Пруссіи, Франціи, Соединенныхъ Штатовъ и Австріи, какъ это видно изъ слѣдующихъ цифръ:

	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СБОРА ЗЕРНОВЫХЪ ХЛѢБОВЪ. ЧЕТВЕРТИ.	СРЕДНІЙ СБОРЪ НА ДУШУ ЧЕТВЕРТИ.	СРЕДНІЙ СБОРЪ СЪ ДЕСЯТИНЫ ПШЕНИЦЫ, РЖИ.
Россія	290.000,000	4,5	4,5
Соединен. Штаты	241.000,000	6,2	8,8
Франція	117.900,000	3,9	11,4 10,3
Пруссія	85.000,000	3,5	11,4 11,1
Великобританія	65.000,000	2,9	33,9 —
Австрія	41.300,000	1,15	9,5 9,7

Для поясненія этихъ цифръ можно замѣтить, что если въ Россіи, при нынѣшнемъ количествѣ нашенъ, принять систему хозяйства и употребить на обработку земли такой же трудъ и капиталъ, то есть достигнуть такихъ же урожаевъ, какъ въ Англіи, или какъ во Франціи и Пруссіи, или даже, наконецъ, какъ въ Австріи, то Европейская Россія производила бы хлѣба не 290 мил. четвертей, какъ нынѣ, а 2184 мил., 734 мил., 612 мил., четвертей, то есть въ первомъ случаѣ могла бы прокормить 485 мил. чел., во второмъ—163 мил. и въ третьемъ—136 мил. человекъ, вмѣсто 63 мил. и при томъ въ соотвѣтствующемъ количествѣ могла бы увеличить заграничный отпускъ хлѣба. Отсюда видно, что Россія на долго еще обезпечена собственнымъ своимъ хлѣбомъ, даже безъ улучшенія системъ хозяйства, если только, вмѣстѣ съ увеличеніемъ населенія, она будетъ увеличивать и число нашенъ на счетъ невоздѣлываемыхъ нынѣ пространствъ. Но изъ этого не слѣдуетъ, что намъ нечего заботиться объ улучшеніи способовъ производства хлѣба; напротивъ, всѣ усилія, направленные къ этой цѣли, дадутъ возможность во первыхъ разнообразить культуру нашихъ полей, а вмѣстѣ съ тѣмъ развить и другія отрасли народно-экономическаго труда.

Точно опредѣлить въ какомъ количествѣ въ Россіи представляются сборы различныхъ родовъ воздѣлываемыхъ хлѣбовъ весьма трудно и на приводимыя ниже цифры можно смотрѣть лишь какъ на приблизительныя; но прежде постараемся указать въ какихъ мѣстностяхъ и въ какой степени преобладаютъ посѣвы того или другаго хлѣба. Самый сѣверный хлѣбъ ячмень, требующій для созрѣванія не болѣе 8—10 недѣль, и потому разводимый даже до 67° с. ш., составляетъ почти единственный посѣвъ во всей Архангельской губ., въ частяхъ Вологодской и Олонецкой и преобладающій посѣвъ во всей сѣверной Финляндіи. Главнѣйшіе виды ячменя—двухрядный, голый, четырехрядный, обыкновенный и шестигранный іерусалимскій. Рожь начинаетъ сѣяться только съ 63° с. ш. и составляетъ господствующій, а мѣстами исключительный посѣвъ въ озимомъ полѣ почти всей сѣверной половины Россіи до 51—52° с. ш., гдѣ она уже уступаетъ мѣсто пшеницѣ, и гдѣ сѣется только для домашняго потребленія; рожь сѣютъ и яровую, но въ незначительномъ количествѣ. Лучшіе виды озимой ржи, идущіе на продажу: яренская, кустовая, исполинская, ивановская, а въ Финляндіи—ваза и норвежская. Пшеница распространена по всей южной и отчасти западной Россіи, а также въ Царствѣ Польскомъ, на Кавказѣ и въ южной Сибири; яровые посѣвы ея вообще значительнѣе чѣмъ озимые: въ большей части черноземной полосы пшеница занимаетъ $\frac{1}{2}$, посѣва въ озимомъ полѣ и $\frac{2}{3}$ яроваго поля. Номенклатура сортовъ пшеницы весьма обширна, но главными типами южно-русскихъ пшеницъ должно считать пшеницу мягкую (озимая и гирка) и твердую (арнаутка, грановка, турка, усатка). Пшеницы мягкія рождаются лучше на земляхъ мягкихъ, т. е. недавно бывшихъ въ сѣвооборотѣ; твердыя же на почвѣ твердой, то есть цѣлины или долговременной залежи. Оба вида имѣютъ еще другія особенности, заставляющія хозяевъ предпочитать тотъ или другой видъ. Изъ прочихъ яровыхъ хлѣбовъ, въ сѣверной и средней полосѣ, преобладаетъ овесъ, который занимаетъ до $\frac{3}{4}$ яроваго поля; въ южныхъ же губерніяхъ овесъ сѣется въ гораздо меньшихъ количествахъ. Въ великороссійскихъ губ. значительное мѣсто между яровыми хлѣбами занимаетъ гречиха, въ южнорусскихъ—просо. Остальное мѣсто яроваго поля занимаютъ: ячмень, полба, горохъ, бобы, чечевичка. Между овсомъ встрѣчается также много разновидностей: бываетъ овесъ обыкновенный, или русскій, кустовой, венгерскій или казацкій, черный или осистый и пр. Въ югозападномъ краѣ значительное мѣсто занимаетъ кукуруза, какъ по производству, такъ и по вывозу за границу. Она производится преимущественно въ сѣверной части Бессарабіи, въ уѣздахъ Хотинскомъ, Сорокскомъ, Оргѣвскомъ и др., въ которыхъ преобладающее населеніе составляютъ молдаване; но, съ увеличеніемъ вывоза кукурузы за границу, посѣвы ея стали распространяться въ сѣверной части Херсонской губ. и въ южныхъ частяхъ Подольской и Киевской губерній и въ особенности на Кавказѣ, гдѣ, кромѣ того, встрѣчаются въ южныхъ частяхъ посѣвы риса и сарацинскаго пшена.

Относительно производительности, всѣ губерніи Европ. Россіи можно раздѣлить на три главныхъ группы: къ первой группѣ относятся губерніи, производящія хлѣбъ въ количествѣ недостаточномъ для мѣстнаго потребленія; сюда относятся три сѣверныя губерніи: Архангельская, Олонецкая и Вологодская; шесть губерній сѣверо-западныхъ: С.-Петербургская, Новгородская, Псковская, Витебская, Могилевская и Смоленская и шесть губерній центральныхъ: Тверская, Московская, Владимирская, Калужская, Ярославская и Костромская; ко второй группѣ, съ производствомъ хлѣба въ размѣрѣ достаточномъ лишь для мѣстнаго потребленія, относятся двѣ губерніи восточныя: Вятская и Пермская, три прибалтійскія и четыре западныя: Ковенская, Виленская, Гродненская и Минская; наконецъ третью группу составляютъ всѣ губерніи черноземныя, производящія хлѣбъ съ избыткомъ противъ мѣстнаго потребленія; сюда относятся семнадцать губерній центральныхъ: Нижегородская, Казанская, Сибирская, Саратовская, Пензенская, Тамбовская, Рязанская, Тульская, Орловская, Курская, Харьковская, Воронежская, Полтавская, Черниговская, Кіевская, Подольская и Волинская; четыре юговосточныхъ: Уфимская, Оренбургская, Самарская и Астраханская и пять южныхъ: область Войска Донскаго и губерніи: Бессарабская, Херсонская, Таврическая и Екатеринославская.

Распределение посѣва и сбора зерновыхъ хлѣбовъ въ трехъ названныхъ полосахъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	НАСЕЛЕНІЕ	ПОСѢВЪ ТЫСЯЧИ ЧЕТВЕРТЕЙ	СБОРЪ ТЫСЯЧИ ЧЕТВЕРТЕЙ
Въ 15 губерніяхъ I группы	14.882,664	13.082,8	38.314,5
„ 9 „ II „	10.631,299	10.690,4	41.530,0
„ 26 „ III „	38.644,969	43.269,0	209.434,5
въ 50 губерніяхъ	63.658,934	67.042,7	389.279,0

Въ этихъ общихъ цифрахъ сбора хлѣба заключается пшеницы въ первыхъ двухъ группахъ 2.732.000 четв., а въ послѣдней 42.668.000 четв. т. е. въ 16 разъ болѣе; производство ржи въ черноземной полосѣ также почти вдвое болѣе, именно 76.586.000 четв., противъ 33.629.000 четв. первыхъ двухъ группъ; за тѣмъ въ этихъ группахъ производится: овса—31.672.000 чет., ячменя—7.951.000 чет., гречихи—1.500.000 четв., прочихъ хлѣбовъ—2.360.500 четв.; въ третьей же группѣ производится: овса—50.521.000 четв., ячменя—11.466.600 четв., гречихи—14.676.000 четв. и прочихъ хлѣбовъ—13.516.900 четвертей.

Воздѣлываемыя земли приблизительно распределяются подѣ различными хлѣбами слѣдующимъ образомъ:

	ПОДЪ ОЗИМЫМИ ХЛѢ- ВАМИ.		ПОДЪ ЯРОВЫМИ ХЛѢ- ВАМИ.		ПОДЪ ПАРОВЪ.
Подѣ пшеницею . . .	2.269,000 д.	подѣ пшеницею	7.690,700 д.		29.709,000
Подѣ рожью . . .	24.060,400 „	„ овсомъ	11.993,500 „		
Итого . . .	26.329,400 дес.	„ ячменемъ	4.519,000 „		
		„ гречихою	4.162,000 „		
		„ проч. хлѣбомъ	3.900,800 „		
		Итого .	32.296,000 дес.		

Всего 88334400 десятинъ. Въ это число вошли лишь земли ежегодно распаханнаго подѣ зерновые хлѣба; все же пространство залежей, перелоговъ, лѣтъ и прочихъ земель, поступающихъ подѣ распашку въ болѣе или менѣе продолжительные сроки, въ счетъ не вошли. Пространство запаханнаго земель было:

	по Тенговорскому	по Вильсону	по свиданіямъ комиссіи изслѣдовав. сост. сел. хозяйст.
Губерніи сѣверныя и сред- нія не черноземныя	21.840,867	21.657,000	20.568,460
Губерніи бѣлорусскія литовскія	10.714,109	11.010,000	6.719,421
Губернія прибалтійскія	1.140,427	1.753,000	1.781,360
Губернія центральныя черноземныя	27.488,000	29.291,000	3.378,675
Южноволжскія и заводскія	7.391,000	6.209,000	12.513,013
			безъ залежей
Южныя	6.531,283	9.795,000	6.287,315
Юго-западныя	7.217,185	8.082,000	8.502,280
Итого	81.322,871	88.801,000	90.158,600

Запаски увеличиваются у помѣщиковъ въ губерніяхъ: Полтавской, Сибирской Тамбовской, Воронежской, Пензенской и вообще въ черноземныхъ; онѣ увеличиваются также и у крестьянъ въ губерніяхъ: Черниговской, Полтавской, Курской, Орловской, Саратовской, Казанской, Сибирской, Екатеринославской и вообще въ степныхъ, а также въ Минской и Смоленской. Уменьшеніе запасекъ замѣчается только у помѣщиковъ въ губерніяхъ Новгородской, Смоленской, Московской, Орловской, Курской, Черниговской, Смоленской, Минской и вообще въ сѣверныхъ и среднихъ ~~губерніяхъ~~. Во многихъ губерніяхъ въ общемъ итогъ запасекъ не произошло измѣненія, потому что, рядомъ съ уменьшеніемъ запасекъ помѣщиками, крестьяне берутъ помѣщичьи земли въ наемъ, причемъ однако надо имѣть въ виду, что въ помѣщичьихъ рукахъ земля обрабатывается тщательнѣе, почему и производительность ея обыкновенно сильнѣе у помѣщиковъ, чѣмъ у крестьянъ. Урожай въ послѣднее десятилетіе съ нечерноземныхъ почвъ можетъ быть выраженъ слѣдующими цифрами.

		у помѣщиковъ: у крестьянъ:	
Съ одной десятины ржи собрано	4—7	2—4	четв.
„ „ „ овса „	6—8	3—5	„
„ „ „ ячменя „	4—6	3—4	„
„ „ „ гречихи „	3—4	2—3	„
„ „ „ яр. пшен. „	2—3	2—3	„

За вычетомъ посѣянныхъ семянъ. Въ мѣстностяхъ съ черноземною почвой урожай на 1—2 четверти выше показанныхъ, но и то лишь на земляхъ владѣльческихъ. Вообще чѣмъ старательнѣе обработка тѣмъ выше и урожай и тѣмъ постояннѣе онъ; въ отдѣльныхъ мѣстностяхъ урожай не только высоки, но и возвышаются со временемъ. Во многихъ мѣстахъ одуо лишь различіе въ сѣвооборотѣ, помимо всѣхъ другихъ условій, значительно возвышаетъ урожай. Къ сожалѣнію благопріятныя исключенія рѣдки, и высокіе урожай въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ не изыніяютъ общаго результата слабыхъ урожаевъ во всѣхъ другихъ. Въ заключеніе приведемъ цифры посѣва и урожая зерновыхъ хлѣбовъ въ Царствѣ Польскомъ, Финляндіи, на Кавказѣ и въ Сибири. По официальнымъ свидѣніямъ въ трехлѣтіе съ 1864 по 1866 г. посѣвъ и урожай составляли четвертей:

	ПОСѢВЪ			УРОЖАЙ		
	ОЗИМАГО	ЯРОВАГО	ВСЕГО	ОЗИМАГО	ЯРОВАГО	ВСЕГО
Въ Царст. Польскомъ	1.901,000	1.864,000	3.765,000	8.080,000	8.775,000	16.855,000
„ Финляндіи	303,000	324,000	627,000	1.488,000	1.523,000	3.011,000
На Кавказѣ	1.007,000	840,000	1.847,000	5.031,000	4.733,000	9.764,000
Въ Сибири	448,000	2.650,000	3.098,000	1.851,000	9.121,000	10.972,000
	3.659,000	5.678,000	9.337,000	16.450,000	24.152,000	40.602,000

Слѣдовательно урожай составлялъ: въ Царствѣ Польскомъ: озимый—самъ 4,5, яровой—самъ 4,7; въ Финляндіи: озимый—самъ 4,9, яровой—самъ 4,7; на Кавказѣ: озимый—самъ 5,0, яровой—самъ 5,6; въ Сибири: озимый—самъ 4,1, яровой—самъ 3,4. Если приведенныя здѣсь цифры прибавить къ посѣву и урожаю въ Евр. Россіи, то окажется, что въ Имперіи всего засѣвается $76\frac{1}{2}$ мил. четвертей, а собирается до 330 мил. четвертей хлѣба.

Обратимся теперь къ разсмотрѣнію производства другихъ продуктовъ сельскаго хозяйства. Картофель, кромѣ повсемѣстнаго воздѣлыванія его для домашняго потребленія, разводится въ значительныхъ количествахъ въблизи большихъ городовъ и въ сосѣдствѣ крахмальныхъ и паточныхъ заводовъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ онъ введенъ въ правильный сѣвооборотъ и иногда является преобладающимъ растеніемъ на яровыхъ поляхъ, напр. въ Бронницкомъ уѣздѣ Московской губ. По оффиціальнымъ свѣдѣніямъ разведеніе картофеля въ послѣднія 20 лѣтъ равнялось въ слѣдующей постепенности

	ПОСѢВЪ	СБОРЪ	УРОЖАЙ	УВЕЛИЧЕНІЕ СБОРА ПРОТЯВ. ПРЕДШЕСТВ. ПЯТИЛѢТ.
	ЧЕТВЕРТЕЙ			
Въ 1851 году	5.340,000	16.126,000	самъ 3,0	—
» 1856 »	6.187,000	21.554,000	» 3,4	33,6%
» 1861 »	6.332,000	23.326,000	» 3,6	8,2%
» 1866 »	6.684,000	23.541,000	» 3,5	0,9%
» 1871 »	8.320,000	30.161,000	» 3,6	21,9%

Во всѣ же 20 лѣтъ сборъ картофеля увеличился на 87%. Пространство земли подъ картофелемъ исчисляется въ 790000 десятинъ. Въ Ц. Польскомъ посѣвъ картофеля доходитъ до 2034 тыс., а сборъ до 10156 т. урожай составлялъ самъ 5. Въ Сибири засѣвалось 265 т. четв., а собиралось 1042 т. четв. Слѣдовательно урожай не превышаетъ 3,9. На Кавказѣ при посѣвѣ 11 т. чет. сборъ доходитъ до 60 т. чет. т. е. урожай составлялъ 5,4.

Разведеніе льна и конопли.

Ленъ и конопля принадлежатъ къ главнѣйшимъ продуктамъ нашего земледѣлія. Ленъ разводится въ Россіи съ двойною цѣлю: для полученія волокна на ткани и для полученія маслосемяннаго сѣмени. Для домашняго снѣхота, ленъ разводится повсемѣстно, за исключеніемъ крайняго сѣвера и Астраханской губ., для промышленныхъ же и торговыхъ цѣлей льноводство распространено въ трехъ главныхъ районахъ: сѣверномъ, западномъ и южномъ. Въ первомъ районѣ ленъ разводится преимущественно для волокна; во второмъ—одинаково и для волокна и для сѣмени, и въ третьемъ—почти исключительно для сѣмени. Къ сѣверному району принадлежатъ губерніи:

	число десятинъ						
	подъ льномъ	посѣвъ		сборъ льна		сборъ сѣмени	
Вятская	90,000	480,000	пуд.	1.000,000	пуд.	1.000,000	пуд.
Вологодская . .	25,000	150,000	»	620,000	»	300,000	»
Костромская . .	8,000	40,000	»	100,000	»	60,000	»
Олонекская . . .	3,000	12,000	»	40,000	»	25,000	»
Новгородская . .	1,200	8,000	»	22,000	»	12,000	»
Пермская	1,000	5,000	»	13,000	»	10,000	»
Архангельская .	800	4,000	»	12,000	»	6,000	»

Въ этихъ губерніяхъ льноводство особенно развито: въ Орловскомъ, Глазовскомъ, Нолинскомъ, Котельничскомъ, Яранскомъ, Сарапульскомъ и Малмыжскомъ уѣздахъ Вятской губ., причѣмъ лучшій ленъ Нолинскій; въ Грязовецкомъ, Никольскомъ, Вологодскомъ, Тотемскомъ, Кадниковскомъ и Устюжскомъ уѣздахъ Вологодской губ., Охан-

скомъ, Соликамскомъ, Чердынскомъ уѣздахъ Пермской; Шенкурскомъ и Онежскомъ уѣзд. Архангельской, Каргопольскомъ, Витегорскомъ и Пудожскомъ уѣзд. Олонецкой губерній. Въ показанныхъ выше цифрахъ помѣщено производство льна только въ Кирилловскомъ и Бѣлозерскомъ уѣздахъ Новгородской губ., и въ Буйскомъ, Солигалицкомъ, Чухломскомъ и Кологривскомъ уѣздахъ Костромской губ. Но, кромѣ перечисленныхъ мѣстностей, къ сѣверному району слѣдуетъ отнести всю остальную часть Костромской губ. (800000 пуд.), Ярославскую (500000 п.) и Владимирскую (840000 п.) губерніи. Такимъ образомъ общее количество льняного производства сѣвернаго района составляетъ около 4 мил. пудовъ льна и до $\frac{1}{2}$ мил. четвертей льняного сѣмени.

Къ западному району принадлежатъ губерніи:

Псковская	2.600,000 пуд. льна	Курляндская . . .	150.000 пуд. льна
Смоленская	1.500,000 „ „	Виленская . . .	140,000 „ „
Лифляндская	750,000 „ „	Гродненская . . .	80,000 „ „
Минская	607,000 „ „	Черниговская . . .	50,000 „ „
Витебская	550,000 „ „	части Нов. и Твер.	40,000 „ „
Ковенская	500,000 „ „	Итого	6.967,000 пуд. льна

Кромѣ того ежегодно собирается до 1125000 четв. льн. сѣм. Въ предѣлахъ названнаго района, какъ на наиболѣе производительныя, можно указать на слѣдующія мѣстности: Псковская губернія и особенно уѣзды: Псковской, Островскій, Опочекскій, Новоржевскій, Порховскій и Холмскій составляютъ ядро льняной производительности Россіи и, кромѣ того, мѣстности эти снабжаютъ своими сѣменами весь сѣверо-восточный районъ. Изъ другихъ частей района выдаются: Феллинскій уѣздъ и мѣстности, лежащія близъ портовыхъ городовъ, Лифляндской губ.; Баусскій, Добленскій, Фридрихштатскій и Илукстскій уѣз. Курляндской губ.; Рѣжидскій и Динабургскій уѣз. Витебской губ. Виленскій, Свѣянцянскій и пограничныя мѣста съ Ковенской губ., а равно всѣ эта послѣдняя губернія, особенно же Вилькомирскій, Тельшевскій, Поневежскій и Новоалександровскій уѣзды; Борисовскій, Слуцкій, Игуменскій и Бобруйскій уѣзды Минской, Могилевскій и Сѣнненскій уѣзд. Могилевской, сѣверная часть Смоленской и Ржевскій и Зубцовскій уѣзды Тверской губерній. Кромѣ того къ району принадлежатъ Новгородскій, Старорусскій и Демянскій уѣзды Новгородской и сѣверная, нечерноземная часть Черниговской губерній.

Губерніи Херсонская, Екатеринославская, обл. Войска Донскаго, южныя части Бессарабской, Подольской, Киевской, Полтавской, Харьковской, Воронежской, Тамбовской и Саратовской составляютъ южный районъ, въ которомъ, начиная съ 30 годовъ, распространилось разведеніе льна для полученія сѣмян, такъ какъ, при существующихъ здѣсь засухахъ, волокно получается дурнаго качества. Впрочемъ въ Полтавской и Екатеринославской губ., съ начала 60 годовъ, стало распространяться и производство льна для волокна.

Общее количество добываемаго ежегодно въ южномъ районѣ сѣмени можетъ быть опредѣлено въ 750 тыс. четвертей.

Такимъ образомъ, на основаніи вышеприведенныхъ цифръ, общѣе количества льнянаго производства доходитъ до 12 мил. пуд. льна и до $2\frac{1}{2}$ мил. четвертей льнянаго сѣмени. Впрочемъ цифры эти въ настоящее время должна быть значительно увеличены, потому что, начиная съ освобожденія крестьянъ, льноводство постоянно усиливается такъ, что въ настоящее время производство льна можно опредѣлить въ 15 мил. пудовъ.

Конопля разводится во многихъ мѣстностяхъ Россіи до 58° сѣв. шир., но, съ промышленною цѣлью, воздѣлывается лишь въ небольшомъ районѣ центральной Россіи: въ Орловской (кромѣ Ливенскаго и Елецкаго уѣз.), Смоленской, Могилевской, сѣвер. части Черниговской и Курской, южныхъ частяхъ Калужской, Тульской и Рязанской и югозападной части Тамбовской. губ. Относительно количества производимой въ Россіи

пеньки, положительных цифръ не имѣется, но все количество производства можно опредѣлить въ 6 мил. пудовъ. Конопля разводится преимущественно крестьянами, и для посѣвовъ ея въ крестьянскомъ хозяйствѣ отводятся вблизи усадьбы особыя мѣста—конопляники—на которыхъ конопля воздѣлывается постоянно изъ года въ годъ, при чемъ все почти удобрение, скопляющееся въ хозяйствѣ, идетъ на конопляники. Кроме того, иногда, подъ коноплю отводятъ заливыя мѣста. Разведеніе конопли встрѣчается главнымъ образомъ въ мѣстностяхъ скудной почвы, въ которыхъ урожанъ зерноваго хлѣба безъ удобрения не могутъ быть значительны. Это обстоятельство, въ связи съ низкими цѣнами на хлѣбъ, заставило населеніе обратиться къ воздѣлыванію конопли. При усиленіи сбыта и возвышеніи цѣнъ на зерновой хлѣбъ, а также при усиленіи требованій на ленъ, свекловицу и др. растенія, пеньководство должно стѣсняться или же переходить въ мѣстности болѣе удаленныя отъ главныхъ рынковъ, гдѣ цѣны на зерновой хлѣбъ ниже. Дѣйствительно воздѣлываніе конопли у насъ не увеличивается, а скорѣе сокращается.

Разведеніе свекловицы.

Разведеніе свекловицы въ послѣднее время значительно увеличивается, благодаря быстрому развитію у насъ свеклосахарнаго дѣла. Въ 1860 году было засѣяно земли при заводахъ и на сторонѣ у хозяевъ 86 тыс. десятинъ, съ нихъ было собрано и потреблено заводами свекловицы 5632 тыс. берковцевъ, затѣмъ посѣвы свекловицы уменьшилось: въ 1861 г. до 80 тыс., въ 1862 до 74 тыс., въ 1863 г. до 74½ тыс. десятинъ; но уже въ 1864 году послѣдовало возвышеніе до 97 тыс. десятинъ, а въ послѣдніе два года засѣвалось свекловицей до 123½ тыс. десятинъ, съ которыхъ было собрано въ 1870 г. 9.556,986, а въ 1871 г. 7.486,159 берковцевъ свекловицы; слѣдовательно пространство земли подъ свекловицею увеличилось на 44%, а количество сбора свекловицы на 51%. Сверхъ того, въ Царствѣ Польскомъ занято подъ свекловицу 17,500 десятинъ, съ которыхъ собирается болѣе 1 мил. берковцевъ свекловицы. Мѣстность, наиболѣе благоприятствующая разведенію свекловицы, находится между 48 и 54° сѣв. широты, преимущественно въ средней черноземной полосѣ, гдѣ почва переходитъ въ черноземно-песчаную или перегной но суглинистую. Свеклосахарное производство, а слѣдовательно и разведеніе свекловицы наибольшіхъ предѣловъ достигли въ губ. Кіевской, Подольской, Харьковской, Черниговской, Курской, Волынской, Воронежской, Тамбовской и Тульской и, сверхъ того, въ небольшомъ количествѣ свекловица разводится въ губ.: Бессарабской, Орловской, Полтавской, Могилевской, Минской, Рязанской, Пензенской и нѣкот. другихъ; при этомъ слѣдуетъ замѣтить, что болѣе половины всего производства свекловицы приходится на Кіевскую губ.

Разведеніе табаку.

Разведеніе табаку распространено во многихъ мѣстностяхъ южной и отчасти средней Россіи, но въ обширныхъ размѣрахъ существуетъ только въ Малороссіи, Бессарабіи и приволжскихъ колоніяхъ.

По свѣдѣніямъ министерства финансовъ было:

	ТАБАЧНЫХЪ ПЛАНТАЦІЙ.	ЗЕМЛИ ПОДЪ ТАБАК. ДѢС.	СОБРАНО ТАБАКА ПУДОВЪ.
Въ 1856 . . .	51,449	22,698	1.179,500
• 1861 . . .	54,976	39,104	1.258,000
• 1866 . . .	72,149	33,518	1.857,500
• 1871 . . .	112,896	36,856	2.215,005

Такимъ образомъ пространство земли подъ табакомъ увеличилось на 62%, а сборъ табаку на 90%. Въ 1871 году табакъ разводился въ 25 губерніяхъ. Сверхъ того въ Сибирѣ собирается до 27,000 пуд., а на Кавказѣ 74,778 пуд. табаку, такъ

что весь сборъ табаку доходитъ до 2.316,783 пудовъ. Въ Малороссіи табаководство водворилось ранѣе другихъ частей Россіи. Особенно развилось оно въ губ. Черниговской (915,076 пуд.), Полтавской (659 т.), Самарской (190 т.), Бессарабской (134 т.), Воронежской (49 т.), Харьковской (46 т.), Таврической (37 т.), Тамбовской (36 т.), Волынской (30 т.), Саратовской (20 т.), Подольской (18 т.) и Тульской (15 т.). Что касается сортовъ табаку, то вообще на югѣ Россіи господствуетъ разведеніе высшихъ сортовъ табаку, изъ американскихъ и въ особенности изъ турецкихъ сѣмянъ; Бессарабскіе табакъ въ настоящее время лучшіе въ Россіи. Въ Малороссіи преобладаетъ разведеніе низшихъ сортовъ изъ семянъ туземнаго происхожденія, каковы махорка, тютюнъ и серебрянка; въ приволжскихъ же губерніяхъ разводятся почти поровну сорты низшіе и высшіе.

Винодѣліе.

Полоса винодѣлія занимаетъ въ Россіи только самую южную ея часть, не простираясь на сѣверъ далѣе 49° с. ш.; къ мѣстностямъ, воздѣлывающимъ виноградъ принадлежатъ: Бессарабская, Таврическая и отчасти Херсонская губерніи и область Войска Донскаго; что же касается губ. Екатеринославской и южной части Подольской, также принадлежащихъ къ этой полосѣ, то винодѣліе въ нихъ совершенно незначительно. Въ прежнее время вдоль устья Волги также выдѣлывалось довольно много вина, но теперь астраханское винодѣліе совершенно брошено, ибо, съ развитіемъ пароходства и желѣзныхъ дорогъ, сбытъ фруктоваго винограда доставляетъ большія выгоды. Въ Таврической губ. почти все винодѣліе сосредоточилось въ южной части Крыма. Лучшими плантаціями считаются южно-бережскія въ Ялтинскомъ уѣздѣ; затѣмъ слѣдуютъ вина, добываемыя въ юго-восточныхъ приморскихъ долинахъ: Алуштской, Судакской и др., а также въ окрестностяхъ Феодосіи; наконецъ къ третьему сорту принадлежатъ вина долинъ Алыи, Качи, Бельбека, Булганака и Черной, сильно разоренныхъ во время Крымской войны. Среднее количество добываемаго въ Крыму вина опредѣляется въ 1.200,000 ведеръ. Въ Бессарабіи лучшее винодѣліе сосредоточено около Аккермана и вообще по лѣвому берегу Днѣстровскаго лимана, а также въ Бендерскомъ и Оргѣевскомъ уѣздахъ, въ предмѣстьи Кишинева Малина и въ нѣкоторыхъ припрутскихъ селеніяхъ; всего на Бессарабскихъ виноградникахъ выдѣлывается отъ 2½ до 3 мил. ведеръ вина. Въ Херсонской губ. винодѣліемъ занимаются лишь на небольшомъ пространствѣ между Одессой и устьемъ Егорлыка, при чемъ вина добывается здѣсь около 300 тыс. ведеръ. Въ области Войска Донскаго виноградники расположены по правому нагорному берегу Дона отъ Нижне-Чирской станицы до моря; лучшее вино выдѣлывается въ станицѣ Цымлянкой; всего въ Донской области добывается около 150 тыс. ведеръ. Такимъ образомъ въ Европейской Россіи добывается всего отъ 4½ до 5 мил. ведеръ вина; впрочемъ нельзя сказать, чтобы винодѣліе находилось у насъ въ удовлетворительномъ состояніи; главные недостатки заключаются въ неправильномъ уходѣ за плантаціями, а также въ дурномъ приготовленіи и сбереженіи вина; сверхъ того вино пускается обыкновенно въ продажу молодое, такъ какъ у большинства винодѣловъ нѣтъ погребовъ для выдержки вина. Надо замѣтить еще, что огромная масса русскихъ винъ поступаетъ въ продажу подъ именемъ иностранныхъ. Сдѣланное здѣсь замѣчаніе относится и къ винамъ, выдѣлываемымъ на Кавказѣ. Въ сѣверномъ Кавказѣ винодѣліе распространено на берегахъ Терека и Кубани, а въ особенности въ Пятигорскомъ и Кизлярскомъ уѣздахъ и въ станицахъ между Кизляромъ и Моздокомъ; всего выдѣлывается здѣсь вина до 3.300,000 ведеръ. Въ Закавказьи винодѣліе распространено повсемѣстно, особенно же въ Кутаиской губ. и Шемахинскомъ уѣздѣ. Лучшимъ изъ Кавказскихъ винъ считается Кахетинское; вообще въ Закавказьи выдѣлывается до 8,400 тыс. ведеръ, такъ что вообще въ Имперіи выдѣлка вина доходитъ до 17.000,000 ведеръ.

Огородничество.

Разведение овощей, для удовлетворения домашних потребностей, распространено у нас повсеместно и составляет весьма существенное поспорье в крестьянском хозяйстве, вследствие весьма ограниченного употребления нашим населением мясной пищи и обилия постных дней. Какъ особая же отрасль промышленности, огородничество развито преимущественно в подгородных селениях и в особенности близъ столицъ, а также в нѣкоторых мѣстностях, гдѣ изстари упрочилось разведение нѣкоторых огородныхъ растений для сбыта. Къ такимъ особымъ промысламъ относятся: 1) ростовское огородничество, распространенное особенно в Ростовскомъ уѣздѣ Ярославской губ. и, сверхъ того, в малоземельныхъ уѣздахъ Даниловскомъ, Рыбинскомъ, Пошехонскомъ и Угличскомъ; здѣсь разводится преимущественно цикорій, сахарный горохъ, мята, тимьянъ, а также фасоль, бобы и лукъ съянецъ; 2) гуслицкое хлѣводство, сосредоточенное в смежныхъ уѣздахъ Московской и Рязанской губ. по теченію рѣкъ Гуслицы и Перской; отсюда хлѣбъ сбывается в Москву, Петербургъ и даже в Сибирь; 3) разведение подсолнечниковъ для семян и масла, занимаетъ в Бирючскомъ уѣздѣ Воронежской губ. до 16 тыс. десятинъ; сверхъ того оно развито в Острогожскомъ, Бобровскомъ и Валуйскомъ уѣздахъ, а также в Донской области, в Саратовской губ. и близъ Кременчуга. Изъ другихъ видовъ огородничества, имѣетъ еще значеніе разведение горчицы близъ Сарепты, ромашки подъ Москвою, рѣпы подъ Орломъ, мака в Саратовской и Воронежской губ., лука в Вереѣ, хрѣна в Суздали и проч.

Разведение марены, шафрана, и индиго.

Изъ красильныхъ растений в Россіи разводятся марена, шафранъ и индиго, растущіе в дикомъ видѣ на Кавказѣ. Изъ нихъ марена составляетъ важную статью отпущной торговли Кавказа; разведение ея сосредоточено в Кубинскомъ уѣздѣ и в окрестностяхъ Дербента. В послѣднее время добывалось среднимъ числомъ в годъ отъ 200 до 300 тыс. пуд. мареннаго корня; прибывающіе за мареной купцы платятъ за нее отъ 7 до 8 руб. за пудъ. Впрочемъ в послѣднее время в маренѣ стали подмѣшивать другія вещества, такъ что довѣріе покупателей подорвано, и они покупаютъ ее уже не в видѣ крапивога порошка, а в сыромъ видѣ—корнемъ, что понизило выгоды ея производства. Точныхъ свѣдѣній о количествѣ производства шафрана и индиго не имѣется.

Разведение хлопка.

Разведение хлопчатника ограничивается у насъ Закавказьемъ и нѣкоторыми вновь приобретенными частями Туркестанскаго края. На Кавказѣ производство хлопчатника существуетъ уже издавна, но до 1863 года онъ употреблялся лишь на приготовленіе мѣстныхъ тканей, и только американскій кризисъ обратилъ кавказскій хлопокъ въ крупный торговый товаръ, цѣна на который быстро поднялась съ 2 руб. 50 коп. до 22 руб. за пудъ, что продолжалось впрочемъ не долго, такъ какъ съ 1866 года цѣна стала падать и теперь держится на 8 руб. за пудъ. Особенно распространилось разведение хлопка в Эриванской губ. и в Кубинскомъ уѣздѣ Бакинской; в Кутанской губ. его разводится менѣе, но за то онъ отличается своими качествами, особенно в уѣздахъ Шаропанскомъ, Кутанскомъ и Озургетскомъ. Средній вывозъ хлопка изъ Закавказья составляетъ в настоящее время около 150,000 пуд. Размѣръ производства хлопка в Туркестанскомъ краѣ еще не приведенъ въ извѣстность; хлопокъ разводится здѣсь в окрестностяхъ Ташкента и Ходжента и по качествамъ своимъ значительно уступаетъ хлопку бухарскому. Впрочемъ в послѣднее время обращено вниманіе на улучшеніе вачества хлопка.

Шелководство и пчеловодство.

Разведеніе шелковичнаго червя получило у насъ начало еще при Петрѣ Великомъ; но мѣстности южныхъ губерній, гдѣ пробовали упрочить эту отрасль промышленности, оказались довольно неблагоприятными для произрастанія тутоваго дерева, такъ что въ настоящее время въ Европейской Россіи собирается не болѣе 500 пуд. шелку, а именно въ губерніяхъ Херсонской, Таврической, близъ Мелитополя и въ женонитскихъ колоніяхъ, и, лишь въ самыхъ ограниченныхъ размѣрахъ въ Полтавской. Несравненно важнѣе шелководство въ Закавказьи, гдѣ оно развилось гораздо позднѣе, но, при болѣе благоприятныхъ условіяхъ, приняло скоро весьма замѣтные размѣры и до послѣдняго времени доставляло краю ежегодно около 4 мил. руб. Главное производство шелка на Кавказѣ сосредоточено въ уѣздахъ Нухинскомъ (Елисаветпольской губ.) и Кубинскомъ (Бакинской губ.), которые усердно посѣщались въ прежніе годы шелко-промышленниками изъ Италіи и Франціи, для вывоза яичекъ шелковичныхъ червей; въ 1863 году ихъ было вывезено до 3000 пуд. на сумму свыше 1 мил. руб.; но съ 1864 года болѣзнь червей убила эту статью вывоза и не только генералы перестали посѣщать Закавказье, но, для поддержанія шелководства, пришлось даже ввозить на большія суммы яички Японскія. Шелковичные коконы вывозились также въ значительномъ количествѣ: въ 1863 году вывезено ихъ около 20,000 пуд. на сумму около 600,000 руб.; въ 1867 же году вывезено всего 3000 пуд. коконовъ, на сумму лишь 180,000 руб. Наконецъ шелка вывозилось сырца, идущаго въ Москву и отчасти за границу, около 10,000 пуд. на сумму 1.500,000 руб., но и эта цифра сильно упала, такъ что въ 1867 г. вывезено всего лишь на 500,000 руб. Размоткою шелка занимались въ Мингрелии и Имеретіи, но онъ былъ тамъ не высокаго качества и въ 1859 г., съ распространіемъ болѣзни червей, вовсе прекратился. Впрочемъ Кавказскій шелкъ никогда не отличался высокими качествами и употреблялся на фабрикахъ большею частью на основу, а утокъ выводился преимущественно изъ шелковъ иностранныхъ. Въ предѣлахъ Россіи шелкъ добывается также въ Туркестанскомъ краѣ, и хотя количество получаемого тамъ шелка не приведено еще въ извѣстность, но условія мѣстности и климата благоприятствуютъ этого рода промышленности, такъ что можно надѣяться, что если будетъ обращено на этотъ предметъ должное вниманіе, то шелководство можетъ достигнуть тамъ значительныхъ размѣровъ.

Пчеловодство распространено въ Россіи повсемѣстно, но въ особенности въ Малороссіи и въ Новороссійскомъ краѣ; наибольшіе размѣровъ достигло оно въ Полтавской губерніи, въ которой насчитывается до 500,000 ульевъ и въ Екатеринославской до 400,000 ульевъ. Въ западныхъ губерніяхъ оно развито болѣе въ Ковенской губерніи, гдѣ составляетъ любимое занятіе жудиновъ. Въ восточной Россіи пчеловодство процвѣтаетъ въ губ. Костромской (липовый медъ), Казанской, Сибирской и Уфимской; инородческое населеніе—мордва, чуваша, башкиры, мещеряки—занимаются имъ еще охотнѣе русскихъ. Въ Сибири пчеловодство особенно развито въ Алтайскомъ краѣ, а на Кавказѣ между имеретинцами и грузинами. Въ южной Россіи болѣе развито пчеловодство пасечное, то есть въ искусственныхъ ульяхъ, сосредоточенныхъ въ рощахъ или садахъ, а въ сѣверной бортное или гнѣсное. Въ прежнее время Польша тоже славилась своимъ пчеловодствомъ, но въ настоящее время оно упало и поддерживается только въ Люблинской губерніи.

Распространеніе пчеловодства вызывается у насъ большимъ потребленіемъ меда крестьянскимъ населеніемъ, который замѣняетъ имъ дорогостоящій сахаръ, особенно же въ постные дни, а также большимъ спросомъ воска на восковыя свѣчи для православныхъ церквей, которыя продаютъ ежегодно свѣчей на 1.200,000 руб. Все количество, получаемого въ Европейской Россіи, меда можно опредѣлить отъ 600 до 700,000 пудовъ, а воска въ 200,000 пуд.

Скотоводство.

Скотоводство въ Россіи имѣетъ весьма важное и существенное значеніе. Выше было уже замѣчено, что, господствующая у насъ, трехпольная система земледѣлія можетъ давать удовлетворительные урожаи только при хорошемъ удобреніи, а потому съ вопросомъ о скотоводствѣ тѣсно связано и процвѣтаніе земледѣльческой промышленности. Кромѣ того, скотъ имѣетъ у насъ важное значеніе какъ двигающая сила, при огромныхъ разстояніяхъ и недостаткѣ путей. Наконецъ продукты скотоводства обезпечиваютъ у насъ развитіе многихъ отраслей мануфактурной промышленности и служить населенію пищею.

Въ теченіи 20 лѣтнаго періода, съ 1851 по 1871 г., въ Европейской Россіи числилось слѣдующее количество скота чрезъ каждыя 5 лѣтъ:

	РОГАТАГО СКОТА.	ЛОШАДЕЙ.	ОВЦЪ.	СВИНЕЙ.
	Т Ы С Я Ч Ъ Г О Л О В Ъ .			
Въ 1851 году	20,962	16,155	37,627	8,594
• 1856 „ 	21,351	15,585	40,705	8,806
• 1861 „ 	20,708	15,063	42,479	9,092
• 1866 „ 	21,634	15,791	44,263	9,313
• 1871 „ 	21,604	15,542	44,841	9,404

Такииъ образомъ оказывается: въ числѣ рогатаго скота незначительныя колебанія, въ числѣ лошадей нѣкоторое уменьшеніе и въ числѣ овецъ и свиней нѣкоторое увеличеніе. Если разсматривать скотоводство по отношенію численности скота къ населенію, пространству пахатныхъ земель и луговъ, то окажется, что скотоводство въ разныхъ мѣстностяхъ Россіи поставлено въ совершенно различныя условія. И дѣйствительно въ однѣхъ губерніяхъ оно составляетъ совершенно особую, не зависящую отъ земледѣлія, отрасль промышленности, какъ напр.: коневодство въ заводскихъ и задонскихъ степяхъ, разведеніе рогатаго скота на убой въ юго-восточномъ краѣ, овцеводство въ Новороссіи; въ другихъ мѣстностяхъ скотъ имѣетъ преимущественное значеніе какъ рабочая сила (въ юго-западномъ краѣ), въ нѣкихъ, наконецъ, какъ источникъ удобрительныхъ средствъ. Что же касается того, въ какихъ губерніяхъ скотоводство вообще у насъ значительно и въ какихъ слабо, то въ наиболѣе выгодныхъ отношеніяхъ скотоводство находится въ губерніяхъ восточныхъ, южныхъ и прибалтійскихъ; средину занимаютъ губерніи смежныя съ крайними восточными и южными, а также сѣверными; наименѣе же выгодныя отношенія представляются для губерній западныхъ, юго-западныхъ и центральныхъ. Первое мѣсто юго-восточныхъ губерній объясняется пастбищнымъ характеромъ этого края; въ прибалтійскихъ губерніяхъ обиліе скота обусловливается лучшими способами хозяйства, чѣмъ въ губерніяхъ остальной Россіи; въ губерніяхъ же сѣверныхъ—большимъ количествомъ луговъ и скудостью почвы, требующей удобренія. Невыгодныя отношенія численности скота въ губерніяхъ западныхъ и центральныхъ объясняется главнымъ образомъ недостаткомъ луговъ, а въ центральныхъ губерніяхъ, сверхъ того, и развитіемъ фабричной промышленности, отвлекающей населеніе отъ сельскихъ промысловъ; юго-западна же губернія (Кіевская и Подольская) заняла одно изъ послѣднихъ мѣстъ по численности скота вслѣдствіе того, что здѣсь богатая черноземная почва не нуждается въ удобреніи; при большой же плотности населенія, скотоводство, какъ особая промышленность, невозможно.

Что касается остальныхъ частей Россіи, то въ нихъ находится слѣдующее количество скота:

	РОГАТАГО СКОТА.	ЛОШАДЕЙ.			ОВЕЦЪ ПРОСТЫХЪ. ТОНКОРУН.		ОСИНЕЙ.	КОЗЪ.	ВЕРБ.	ОЛЕНЕЙ.	ВСЕГО.
		Т	М	С	Л	Ч					
Ц. Польское. . .	1,997	592	1,329	2,415	928	„	„	„	„	„	7,261
Финляндія . . .	1,013	263	908	„	225	25	„	45	„	„	2,479
Кавказъ . . .	2,181	532	5,641	33	588	292	„	„	„	„	9,267
Сибирь . . .	2,429	2,318	3,013	4	536	117	„	198	„	„	8,618
Среднеазиат. обл. *)	755	2,323	7,198	„	5	13	277	323	„	„	10,897
Европ. Россія .	21,604	15,542	34,743	10,098	9,404	1,392	26	263	„	„	93,072
Всего .	29,979	21,570	52,832	12,555	11,694	2,103	349	506	„	„	131,594

Слѣдовательно вообще въ имперіи на каждые 100 чел. населенія приходится по 163 головы скота; затѣмъ сказать опредѣлительно увеличивается или уменьшается количество скота на окраинахъ Россіи оказывается невозможнымъ, по неимѣнію свѣдѣній за прежнее время.

Рогатый скотъ.

Рогатый скотъ распределяется по губерніямъ весьма неравномѣрно. Самыя богатія рогатымъ скотомъ, по отношенію къ населенію, суть губерніи южныя (особенно юго-восточныя), а также Сибирь и Кавказъ; затѣмъ остзейскія, сѣверо-западыя, польскія, сѣверныя и восточныя, и самыя бѣдныя центральныя. Въ Европейской Россіи вообще на 100 жителей приходится 33,9 головъ рогатаго скота, или 1 голова на 3 жителя, тогда какъ:

Въ Великобританіи	1 голова приходится на . . .	2 жит.
„ Австріи	„ „ „ „ „ „	2,3 „
„ Франціи	„ „ „ „ „ „	2,7 „
„ Пруссіи	„ „ „ „ „ „	3,3 „
„ Италіи	„ „ „ „ „ „	3,5 „

Слѣдовательно Европейская Россія относительно богатствомъ рогатымъ скотомъ превосходитъ, изъ большихъ государствъ, только Пруссію и Италію. Но если обратить вниманіе не только на количество, но и на качество рогатаго скота, то выводъ для нея получится еще не благопріятнѣе; въ Россіи, напримѣръ, большинство скотовладѣльцевъ довольствуется 30 фунтами масла отъ дойной коровы, тогда какъ въ Англіи и Голландіи получается отъ коровы отъ 4 до 6 пудовъ, если скотъ содержится собственно для молочныхъ скоповъ. Тоже можно сказать и относительно количества мяса, доставляемаго скотомъ, что видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

Южно-русскій скотъ	вѣситъ въ тушѣ (убойный вѣсъ) отъ 16 до 20 пуд.
Холмогорскій	„ „ „ „ „ „ „ 17 „
Калиницкій	„ „ „ „ „ „ „ 13 „ 15 „
Западно-русскій	„ „ „ „ „ „ „ 10 „ 12 „
Русскій	„ „ „ „ „ „ „ 6 „ 7 „

Между тѣмъ англійскій скотъ имѣетъ убойнаго вѣса отъ 30 до 40 пуд., а швейцарскій отъ 20 до 30 пуд. Притомъ въ тушѣ заграничнаго скота болѣе вѣса мяса, чѣмъ въ русскомъ, въ которомъ много вѣсятъ кости. Главныя причины такого положенія у насъ рогатаго скота суть плохой уходъ, скудное содержаніе, безцѣльность разведенія, невниманіе къ выращиванію приплода и частыя падежи. Такое состояніе скотоводства неблагопріятно отражается и на нашемъ земледѣліи, а отсюда и на всемъ чистомъ доходѣ отъ хозяйства. Что касается отношенія численности рогатаго скота къ пространству пахатныхъ земель, то, если не считать губерній юго-восточныхъ и южныхъ,

*) Кромѣ Сыр-Дарьинской и Семырѣченской областей, о которыхъ свѣдѣній нѣтъ.

въ которыхъ рогатый скотъ разводится на убой для продажи, а также употребляется для полевыхъ работъ и въ чумацкомъ промыслѣ для перевозки грузовъ, то изъ прочихъ губерній, въ которыхъ содержаніе скота главнымъ образомъ имѣетъ цѣлью получение навоза, въ главѣ встанутъ губерніи прибалтійскія и сѣверныя (Архангельская, Вологодская, Олонецкая, Новгородская, Ярославская, С.-Петербургская, Костромская, Пермская, Смоленская и Тверская), въ концѣ же всѣ центральныя. Вообще, нельзя не замѣтить значительной бѣдности рогатымъ скотомъ даже и губерній, занимающихъ одно изъ первыхъ мѣстъ; такъ напр.: въ губерніяхъ Новгородской и Ярославской приходится только 1 голова рогатаго скота на 3 десятины пашни, или на 1 десятину пара; въ Псковской, Смоленской, Тверской, Костромской, Пермской—1 голова приходится почти на 4 десятины; въ губерніяхъ же центральныхъ это отношеніе еще болѣе уменьшается; тамъ 1 голова приходится: въ Калужской и Владимірской губерніяхъ на 7 десятинъ то есть почти въ 7 разъ меньше, чѣмъ въ губерніяхъ прибалтійскихъ, въ которыхъ 1 голова приходится среднимъ числомъ на $1\frac{1}{2}$ десятины. Причинъ такой бѣдности скотомъ во внутренней Россіи заключаются въ томъ, что господствующая тамъ трехпольная система хозяйства, при скудости луговъ и отсутствіи искусственнаго травосѣянія, не можетъ доставлять достаточнаго корма для содержанія обильнаго скотоводства. Притомъ эта часть Россіи, какъ наиболѣе промышленная и имѣющая поэтому надобность въ извозномъ промыслѣ, должна держать болѣе лошадей, на которыхъ производятся здѣсь и всѣ полевые работы.

Изъ сравненія свѣдѣній о числѣ скота въ 1851 и 1871 г. въ разныхъ губерніяхъ оказывается, что уменьшеніе скота произошло: въ юго-западныхъ губерніяхъ (Волнской, Кіевской, Подольской и Бессарабской), въ нѣкоторыхъ черноземныхъ (въ Харьковской, Курской, Орловской и Тульской), въ центральныхъ (Калужской, Смоленской, Московской, Владимірской, Нижегородской, Костромской, Ярославской, Новгородской, Тверской) и въ 4-хъ восточныхъ (Казанской, Самарской, Оренбургской и Уфимской). Уменьшеніе числа рогатаго скота въ этихъ мѣстностяхъ объясняется различными причинами. Въ юго-западныхъ губерніяхъ численность рогатаго скота уменьшилась отъ величія числа лошадей, которыя все болѣе и болѣе замѣняютъ воловъ, какъ рабочую силу, что особенно замѣтно въ западной части Подольской губерніи, гдѣ на волахъ почти перестали работать. Въ центральныхъ нечерноземныхъ губерніяхъ уменьшеніе произошло отъ частныхъ падежей и отъ продажи крестьянскаго скота при взисканіи недоимокъ, а въ черноземныхъ губерніяхъ отъ значительнаго увеличенія запашекъ въ ущербъ лугамъ и пастбищамъ. Въ остальныхъ губерніяхъ число скота увеличилось, хотя и въ небольшихъ размѣрахъ. Увеличеніе это замѣтнѣе въ нѣкоторыхъ сѣверныхъ мѣстностяхъ, гдѣ заведены сироварни, въ прибалтійскихъ, съ усиленіемъ искусственнаго разведенія кормовыхъ травъ, и въ сѣверо-западныхъ, гдѣ число скота увеличилось у крестьянъ, которые обратили вниманіе на улучшеніе сѣнокосовъ изъ подъ низменныхъ мѣстъ. Что касается цѣнъ на рогатый скотъ, то онѣ увеличились, въ теченіи 10 лѣтъ, на 50 и мѣстами на 100%.

Въ отношеніи вліянія падежей на скотоводство, можно привести слѣдующія данныя: по officialнымъ свѣдѣніямъ въ теченіи 8 лѣтъ, съ 1868 по 1871 г. отъ различныхъ эпизоотій пало рогатаго скота въ имперіи, за исключеніемъ среднеазиатскихъ обл., Финляндіи и Кавказа, 1.997,000 штукъ, или, среднимъ числомъ, ежегодно по 243,000 штукъ, что составитъ 0,9%. Но эти цифры значительно ниже дѣйствительныхъ и должны быть увеличены вдвое, а можетъ быть—втрое и болѣе, чтобы выразить дѣйствительную годовую цифру павшаго скота. Убыль скота отъ падежей неравномѣрна по губерніямъ: наиболѣе опустошительныя падежи были въ Тобольской (7,8%), Самарской, Пензенской, Сибирской, Новгородской, Черниговской, Казанской, Орловской, Саратовской, Оренбургской и Олонецкой губ., наименѣе же опустошительныя падежи были въ остзейскихъ, польскихъ, сѣверо-западныхъ и южныхъ губерніяхъ. Хотя вообще процентъ убыли по отношенію къ общей численности скота по всей Россіи, не

оказывается столь значительнымъ, какъ обыкновенно полагають, но, такъ какъ падежи не повсемѣстны, то этотъ процентъ сильно возвышается въ губерніяхъ, гдѣ именно падежи наиболѣе часты и опустошительны. Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ или единичныхъ хозяйствахъ иногда выпадаетъ весь скотъ и падежи имѣють тѣмъ болѣе губительное вліяніе на скотоводство, что, возбуждая панику, приостанавливають многихъ хозяевъ отъ затратъ на увеличеніе или улучшеніе своихъ стадъ и слѣдовательно отклоняють капиталы отъ этой важной и выгодной отрасли сельской промышленности. Изъ болѣзней, которымъ подвергается скотъ, наиболѣе опустошительны: чума, сибирская язва, брюшной тифъ и ящуръ. Этими четырьмя болѣзнями подвергалось ежегодно среднимъ числомъ 361,000 штукъ, изъ которыхъ погибаетъ 204,555, что составляетъ 84% общаго числа павшаго скота. Самымъ опустошительнымъ образомъ дѣйствуетъ чума, ея среднимъ числомъ заболѣваетъ ежегодно 181,797, изъ которыхъ падаетъ 139,913.

Лошади.

Выше было уже сказано, что въ Россіи числится 21.570,000 лошадей, что на каждые 100 жителей составляетъ 26,3 головы; но это среднее отношеніе не можетъ дать понятія о распредѣленіи лошадей въ Россіи, потому что у насъ есть области весьма богатая лошадьми, въ нѣкоторыхъ же мѣстностяхъ число лошадей весьма ограничено. По относительному богатству лошадьми главныя составныя части Россіи распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Среднеазиатскія области *) имѣють 179,3 лошадей на 100 чел. жителей.

Сибирь	70,1	»	»	»	»
Европейская Россія	24,4	»	»	»	»
Финляндія	14,6	»	»	»	»
Кавказъ	14,4	»	»	»	»
Царство Польское	13,7	»	»	»	»

Въ Европейской Россіи наибольшее число лошадей находится въ губерніяхъ восточныхъ и юго-восточныхъ; за ними слѣдуютъ губерніи центральныя, гдѣ наиболѣе развито заводское коневодство и извозный промыселъ и гдѣ обработка полей производится исключительно лошадьми, самыя же бѣдныя лошадьми—губерніи южныя и юго-западныя, въ которыхъ для перевозки и при обработкѣ земли употребляются преимущественно волю.

Изъ сравненія настоящей численности лошадей съ официальными данными за предшествующіе годы оказывается, что вообще число лошадей въ Россіи постепенно нѣсколько уменьшается, въ частности же въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ оно увеличивается, а въ другихъ уменьшается. Увеличеніе произошло въ губерніяхъ новороссійскихъ, юго-западныхъ, малороссійскихъ, и нѣкоторыхъ великороссійскихъ. Такъ въ крайніе годы 20-лѣтія считалось лошадей:

	тысячъ головъ.		увѣлич. на
	въ 1851г.	въ 1871г.	
Въ Подольской губерніи	105	<u>264</u>	151%
» Екатеринослав. »	70	150	114 .
» Таврической »	83	173	108 .
» Киевской »	112	206	84 .
» Херсонской »	184	283	54 .
» Пензенской »	285	<u>435</u>	53 .
» Волынской »	262	<u>396</u>	51 .
» Бессарабской »	90	123	37 .

*) Кромѣ Сыръ-Дарьинской и Семирѣченской обл.

	Тысячъ головъ.		увел. на
	въ 1851 г.	въ 1871 г.	
Въ Тамбовской губерніи	587	797	36 .
Вятской	505	666	32 .
Самарской	620	812	31 .
Черниговской	332	396	19 .
Воронежской	484	566	17 .
Полтавской	184	212	15 .
Пермской	729	825	13 .

Уменьшеніе числа лошадей замѣтно особенно въ губерніяхъ приволжскихъ и центральныхъ; относительно убыли, губерніи располагаются въ слѣдующемъ порядкѣ: Саратовская (49%), Калужская (45%), Тверская (42%), Орловская (38%), Смоленская (30%), Костромская (30%), Новгородская (29%), Тульская (22%), Нижегородская (20%), Ярославская (18%), Рязанская (17%), Курская (16%), Московская (15%), Симбирская (14%), Харьковская (13%), Владимирская (9%), Казанская (6%) и пр. Причины такого уменьшенія коневодства заключаются въ значительномъ увеличеніи населенія, а вмѣстѣ съ нимъ въ обращеніи луговъ въ пахатныя земли, и въ быстротѣ, значительномъ возрастаніи цѣнности земельной собственности. Въ то время, когда земли было много и цѣнность ея была не велика, землевладѣльцы пасли на ней огромныя табуны лошадей; съ увеличеніемъ же цѣнности земли, естественно, они обращаются къ болѣе выгоднымъ отраслямъ хозяйства, къ земледѣлію, разведенію рогатаго скота и особенно овецъ. Такимъ образомъ, уменьшеніе числа лошадей является фактомъ весьма естественнымъ и необходимымъ съ развитіемъ населенія и экономического строя страны. Это подтверждается и сравненіемъ данныхъ о коневодствѣ въ Россіи съ данными другихъ европейскихъ государствъ. Такъ въ Россіи одна лошадь оказывается съ небольшимъ на $3\frac{1}{2}$ жителя, въ другихъ же государствахъ Европы 1 лошадь считается:

въ Австріи	на 10,1 жит.
Пруссіи	11,1 .
Великобританіи	11,3 .
Франціи	12,1 .
Италіи	27,0 .

Слѣдовательно въ Россіи, по отношенію къ населенію, въ три раза болѣе лошадей, чѣмъ въ Австріи, Пруссіи, Великобританіи и Франціи и слишкомъ въ семь разъ болѣе, чѣмъ въ Италіи.

Сущестующія въ Россіи породы лошадей весьма многообразны, въ связи съ различіемъ климатическихъ, топографическихъ и хозяйственныхъ условій разныхъ мѣстностей. Тѣ или другія качества пастбищъ, то или другое содержаніе лошадей, степень довольства и благосостоянія жителей и условія ихъ быта, та или другая служба, возлагаемая на лошадь, естественно производятъ тотъ или другой типъ лошади. Породы лошадей, встрѣчающіяся въ Россіи, могутъ быть подведены подъ слѣдующіе типы: 1) *горная лошадь*—на Кавказѣ, какъ то карабагскія, кабардинскія и др.; 2) *степная лошадь* въ юго-восточныхъ степяхъ Россіи—какъ-то: донская, калмыцкая, башкирская и киргизская; 3) *лесная лошадь* сѣвера—жмудскія лошади, клипера, обивки, вятки, казанки, мезенки и 4) *земледѣльческая лошадь*—битюги. Горному типу соответствуетъ преимущественно лошадь скаковая; степному—верховая; лѣсному—рабочая и разгонная; земледѣльческому—рабочая и упряжная вожовая. Изъ кавказскихъ лошадей самыя знаменитыя карабагскія, также извѣстныя между азіатскими лошадьми, какъ англійскіи между европейскими. Превосходная порода эта отличается необыкновеннымъ инстинктомъ, чуткостью и способностью удерживать центр тяжести, дѣлающими ее неоцѣненной для опасныхъ горныхъ переходовъ и для вьючной службы. Наиболѣе распространенная на Кавказѣ порода кабардинская, происшедшая отъ соединенія разныхъ гор-

ныхъ породъ съ арабскими; кабардинскіе кони сильны, рѣзвы, осторожны, крѣпки въ ногахъ, узнають мѣстность и легко переносятъ зной и стужу. Донская лошадь происходитъ отъ древней татарской породы, смѣшанной съ древнею калмыцкою и улучшена породами арабскими, персидскими и турецкими. Это смѣшеніе породъ образовало на Дону собственный родъ лошадей, который легкостью своею далеко превосходитъ калмыцкихъ, татарскихъ, башкирскихъ лошадей. Отличительныя свойства донскихъ лошадей суть: острое зрѣніе, рѣзвый и неутомимый бѣгъ и способность довольствоваться скуднымъ кормомъ. Хорошій донской конь имѣетъ малую сухую голову, съ продолговатою мордою, глаза чистые, живые, съ огнемъ, шею не очень длинную, бока полные, задъ широкій и круглый, хорошо образованные мускулы и правильныя ноги. Донскія лошади бывають преимущественно свѣтлыхъ мастей. Всѣ вообще донскіе табуны ходятъ круглый годъ въ степи и только во время весьма глубокаго снѣга загоняются въ базы (простыя, открытыя загорожи) и кормятся сѣномъ. Привыкая, такимъ образомъ, ко всѣмъ переменамъ погоды, донскія лошади привыкають и къ походной жизни. Калмыцкія лошади небольшого роста, костисты, толстоголовы, вообще некрасивы, съ сильнымъ задомъ и легкимъ передомъ. Онѣ отличаются горячностью во время бѣга и апатіею во время покоя. Скакуны отличные, но для работы весьма слабы и съ большимъ трудомъ привыкають къ упряжи, упрямы и пугливы; что же касается верховой ѣзды, то едва ли можно найти болѣе привычную и терпливую лошадь. Киргизскія и башкирскія лошади схожи съ калмыцкими, также малы ростомъ, съ большою головою, мускулистыя, крѣпкия и быстрыя, но рѣдко красивыхъ статей; содержатся круглый годъ въ степи на подножномъ корму, а потому легко переносятъ голодъ и лишенія. Бывали примѣры, что лошади эти пробѣгали болѣе чѣмъ 100 верстъ безъ корма, воды и отдыха и непогибали. Башкирскія и киргизскія лошади составляли съ давнихъ временъ разсадникъ для оренбургскаго края, гдѣ эти породы, смѣшиваясь постепенно съ русскою, образовали мѣстную русскую породу лошадей. Жмудскую лошадь отличаетъ маленькая плоская голова; нежного на выкатѣ, веселые глаза и маленькія безпрестанно движущіяся уши придаютъ всей наружности ея добрый видъ; шея у нея довольно высоко поставлена и довольно толста, грудь широка и мускулы достаточно развиты; ноги ея немного толсты, но сухи, съ короткою бабкою и круглымъ, гладкимъ копытомъ, ростъ небольшой. Внутреннія качества этихъ лошадей замѣчательны — онѣ добронравны — почти нельзя встрѣтить жмудскую лошадь съ воровомъ; сносливы до невѣроятности; между ними встрѣчаются хорошіе бѣгуны, а въ тяжелою возѣ везутъ значительную кладь (до 220 пуд.) и пріятны подъ верхъ. Главный центръ ихъ распространенія въ Ковенской, а также въ Виленской и Гродненской губерніяхъ. Клипера распространены на островѣ Эзель, въ Эстляндіи, Лифляндіи и отчасти въ Курляндіи. Клипера, какъ и жмудки, чрезвычайно сносливы, бодры и крѣпкаго сложенія, не велики ростомъ, съ тонкими ногами, маленькими головою, ушами и копытами. Доппель-клипера крупнѣе обыкновенныхъ клиперовъ и произошли отъ смѣшенія туземной породы съ испанскою рыцарскою лошадью. Отъ допель-клиперовъ произошла такъ называемая обвинская порода, распространенная въ Перяскомъ, Оханскомъ и Соликамскомъ уѣздъ. Ростъ обвинокъ не великъ, но онѣ красивы и статны. Масти преимущественно свѣтло желтой съ темно коричневымъ ремнемъ вдоль спины; правильный остовъ съ толстыми костями, сильная мускулатура, небольшая голова съ широкимъ лбомъ и маленькими широко разставленными ушами; большіе, круглые на выкатѣ глаза, широкая грудь, выпуклыя ребра, шея коротковатая и мясистая, но дугообразнаго постава, прямая спина, бабки низкія, копыта плоскія, хвостъ и грива густыя. Обвинки кроткія, послушны и отличаются живостью характера; на бѣгу скоры и неутомимы, но не отличаются большою силою. *Казанки*, лошадь чувашской породы, весьма схожи съ обвинскою: роста небольшого, преобладающая масть саврасая съ ремнемъ во всю синю, ноги низкія, хорошо развитыя, грудь и задъ, широкая кость. Чуваше и черемисы придерживаются этихъ лошадей, такъ какъ лошадь эта соответствуетъ ихъ лѣсной и овражной мѣстности, при-

вычина къ скудному корму, кротка нравомъ, что у нихъ дорого цѣнится, потому что присмотръ за лошадьми лежитъ преимущественно на женщинахъ, ибо съ осени крестьяне уходятъ охотиться. *Мезенки* водятся въ Архангельской губерніи, невелики, но отличаются силой, хорошимъ бѣгомъ, сносливостью и красотой. Въ среднихъ черноземныхъ губерніяхъ водится замѣчательная порода *битюговъ*, которые бывають большею частью средняго роста и необыкновенно крѣпкаго сложенія. Голова у нихъ толстая, но не мясистая, глаза небольшіе съ огнемъ, шея короткая, грудь и задъ широкіе, ребра крупныя, кости ногъ толстыя и плотныя, бабки низкія, копыта плоскія; ноги мохнатыя, хвостъ и грива густыя. Главныя ихъ достоинства—сила и сносливость, безъ вялости и сухости, способность въ медленной и тихой работѣ и въ скорой ѣздѣ, способность дѣлать безъ отдыха отъ 50 до 80 верстъ при скорой ѣздѣ и легко вонять клады до 50 пудовъ, кроткій нравъ и весьма большая понятливость, способность переносить недостатокъ хорошаго корма и теплаго помѣщенія. Кромѣ битюговъ встрѣчаются въ средней Россіи и другія хорошія и крѣпкія лошади, но онѣ не имѣютъ особеннаго типа. Такъ жоромія воезовыя и упряжныя лошади разводятся вездѣ, гдѣ крестьяне занимаются извозомъ. Что же касается до улучшенія вообще крестьянской рабочей лошади, то къ этому встрѣчаются слѣдующія препятствія: 1) недостатокъ средствъ у крестьянъ для воспитанія хорошей лошади; 2) выпускъ лошадей на общественныя пастбища безъ раздѣленія половъ и возрастовъ и недостатокъ удобныхъ пастбищъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Россіи; 3) конокрадство, распространенное особенно въ пограничныхъ мѣстностяхъ; 4) дурное состояніе путей сообщенія и въ особенности проселочныхъ дорогъ, на которыхъ во время распутицы вынѣшняя легкая крестьянская лошадь полезна, чѣмъ болѣе массивная; 5) отсутствіе сознанія въ необходимости имѣть улучшенный сортъ лошадей. Дѣйствительно нѣтъ лошади, которая бы такъ подходила подъ условія Россіи, какъ наша маленькая крестьянская лошадка. Русскому крестьянину, какъ и онъ самъ, нуженъ и помощникъ неприхотливый, безотвѣтный, способный переносить всякую нужду, всякіе труды и лишения. Этихъ условій вполне соотвѣтствуетъ маленькая, крѣпкая крестьянская лошада. Зиму безъ церемоній крестьянинъ кормитъ ее соломою на открытомъ дворѣ безъ всякаго особеннаго ухода и присмотра; даетъ ей овса тогда только, когда ѣдетъ въ дорогу. Весною и лѣтомъ она усердно пашетъ и боронуетъ, возитъ снопы и не требуетъ овса, а довольствуется подножнымъ кормомъ; осенью и зимою на ней возятъ въ городъ хлѣбъ и тутъ начинаютъ давать ей по немногу овса. Эта лошада вѣрный другъ своего хозяина въ трудахъ, не боится ни грязи, ни сырости, ни не погоды, идетъ и везетъ возъ, купаясь иногда выше колѣнъ въ грязи, но возъ тащить изъ такой трясины, что еслибы туда посадить породистаго сильнаго коня, то онъ не только съ возомъ, но и самъ бы не вышелъ; у нея не дѣлаются ни подеѣды, ни мокрецы; она не натпается въ плечахъ не набиваетъ холку и спину, не простужается отъ дождей и холода. Кромѣ способности тащить возъ на разстояніи тысячъ верстъ, по отвратительной осенней погодѣ тяжелой дорогѣ, зимою по брюхо въ снѣгу и катаясь съ возомъ изъ ухаба въ раскаты, изъ раската опять въ ухабы, она можетъ хорошо скакать и бѣжать рысью, такъ что на ней легко можно сдѣлать отъ 12 до 15 верстъ въ часъ, дѣлая упряжки безъ корма отъ 50 до 60 верстъ. Вообще, если съ развитіемъ благосостоянія крестьянъ, они получаютъ возможность лучше содержать свою лошадъ, то она въ состояніи будетъ удовлетворять всѣмъ ихъ нуждамъ и лучшей лошади для нашего сельскаго населенія не къ чему будетъ и желать.

Что касается коннозаводства, то въ Россіи считалось 2,444 частныхъ заводовъ, на которыхъ было 6,496 жеребцовъ и 68,535 матокъ. Частное коннозаводство развито болѣе всего въ губерніяхъ Тамбовской, Воронежской, Донской области, во всѣхъ Новороссійскихъ, Полтавской и Подольской. Вообще послѣ крестьянской реформы, погнѣщичье коннозаводство замѣтно сократилось, но зато усилилось коннозаводство крестьянское; многіе обширные барскіе заводы раздробились и жалкими партіями перешли

въ руки крестьянъ; при этомъ слѣдуетъ замѣтить, что коннозаводство сосредоточилось на производствѣ цѣнныхъ лошадей, которыя одни могутъ доставить выгоды заводчикамъ.

Конское коннозаводство было весьма сильно развито въ новороссійскомъ краѣ; но теперь, съ увеличеніемъ населенія, оно тамъ совершенно упало и сохранилось въ Донской области, у оренбургскихъ, кубанскихъ, терскихъ и другихъ казаковъ, а также у кочеваго населенія степей. Всего въ степныхъ косякахъ считается болѣе 68 тыс. жеребцовъ и 620 тыс. матокъ; болѣе половины всего этого числа, именно 42 тыс. жеребцовъ и 331 тыс. матокъ, содержится киргизами.

Правительство наше постоянно заботится объ улучшеніи лошадиныхъ породъ въ государствѣ, главнымъ образомъ, чрезъ распространеніе и поддержаніе чистокровныхъ скакуновъ и рысаковъ, чрезъ поощреніе частнаго коннозаводства призами на испытаніяхъ и преміями на выставкахъ, устройствомъ случныхъ пунетовъ и т. п. Учрежденія, подвѣдомственныя управленію государственнаго коннозаводства, суть слѣдующія: *конскіе заводы*: Хрѣновской (Бобровскаго уѣзда), Бѣловодскіе (Старобѣльскаго уѣзда); Деркульскій, Стрѣлецкій, Новоалександровскій, Лимаревскій кровный арабскій разсадникъ и Лимаревская сводная конюшня; Яновскій (въ Ц. Польскомъ), Оренбургскій разсадникъ; *заводскія конюшни*: Починковская (Нижегородской губ.), Хрѣновская, Елисаветградская, Лимаревская, Харьговская, Тамбовская, Смоленская, Каменецъ-Подольская и Яновская; *земскія конюшни*: Виленская, Пермская и Полтавская; *Московская и С.-Петербургская конюшни*. Главнѣйшій изъ государственныхъ заводовъ, Хрѣновской, основанный графомъ Орловымъ—Чесменскимъ и перешедшій въ послѣдствіи въ казну, имѣетъ три отдѣленія: чистокровное англійское, верховое и ржисское. Въ Деркульскомъ заводѣ содержится шорный экипажный и вожовой сортъ англійскихъ тяжеловозовъ и першероновъ; въ Новоалександровскомъ—сортъ полукровныхъ верховныхъ лошадей; въ Стрѣлецкомъ—верховыхъ восточныхъ кровей; въ Лимаревскомъ разсадникѣ—кровныя арабскія лошади; въ Оренбургскомъ разсадникѣ—лошади, могущія служить производителями для ремонта легкой кавалеріи, артиллеріи и для общаго употребленія, въ Яновскомъ—разныхъ сортовъ лошади.

Изъ вышеприведеннаго обзоренія состоянія коневодства и коннозаводства въ Россіи можно сдѣлать слѣдующіе общіе выводы: 1) По количеству лошадей, въ отношеніи къ населенію, Россія занимаетъ первое мѣсто въ ряду европейскихъ государствъ; 2) замѣчаемое въ послѣднее время уменьшеніе числа лошадей противъ прежняго времени находится въ тѣсной связи съ увеличеніемъ населенія и общимъ развитіемъ экономического строя страны; 3) существующія въ Россіи типическія породы лошадей весьма разнообразны и заключаютъ въ себѣ задатки къ улучшеніямъ, соотвѣтственнымъ современнымъ потребностямъ страны; 4) управленіе государственнаго коннозаводства, при блестящемъ состояніи государственныхъ заводовъ, принимаетъ разныя мѣры, посредствомъ которыхъ можетъ оказать значительную пользу; и 5), частное коннозаводство, вслѣдствіе крестьянской реформы, приняло иное направленіе и нѣсколько уничтожились и сохранились общирныя помѣщичьи заводы, на столько увеличилось число мелкихъ крестьянскихъ заводовъ.

Овцеводство.

Овцеводство обнимаетъ разведеніе тонкорунныхъ и простыхъ овецъ. Изъ 65.387,000 овецъ во всей имперіи, къ тонкоруннымъ принадлежитъ не болѣе 12.555,000, а къ простымъ—52.832,000 штукъ, слѣдовательно тонкорунныя составляютъ не болѣе 19,2% общаго числа овецъ. По относительному къ населенію богатству овцами разныя части Россіи распредѣляются въ слѣдующемъ порядкѣ:

Въ Среднеазиатскихъ областяхъ на 100 жителей приходится 565 овецъ.	
• Кавказскомъ наместничествѣ	124 .
• Сибири	90 .
• Европейской Россіи	70 .
• Царствѣ Польскомъ	65 .
• Финляндіи	49 .

Вообще въ имперіи 81 .

По сравненію съ другими большими европейскими государствами, Россія занимаетъ четвертое мѣсто, а именно:

На 100 жит. приходится:

Въ Великобританіи	133 овцы.	Въ Россіи	81 овецъ.
• Франціи	97 .	• Австріи	47 .
• Пруссіи	93 .	• Италіи	38 .

Если же оставить въ сторонѣ общій выводъ для всей Россіи и посмотрѣть на данныя по губерніямъ, то окажется, что у насъ, не только въ средней Азіи, но и въ нѣкоторыхъ губерніяхъ Европейской Россіи овцеводство сильнѣе даже, чѣмъ въ Великобританіи. Дѣйствительно въ Таврической губ. число овецъ достигаетъ 427, въ Астраханской 217, въ Екатеринославской 283, въ Донской области 236, въ Херсонской 213, въ Бессарабіи 126 штукъ на каждые 100 чел. жит., даѣе число овецъ достигаетъ наибольшей величины въ губерніяхъ юго-восточныхъ и оттуда постепенно уменьшается къ западу и сѣверу.

Главный районъ тонкоруннаго овцеводства составляютъ Новороссійскія губерніи Таврическая, Екатеринославская, Херсонская и Бессарабская, въ которыхъ считается 6,572,000 меринсовыхъ овецъ, то есть болѣе половины общаго числа ихъ въ имперіи. Затѣмъ идетъ привислинскій край, имѣющій 2,414,000 меринсовыхъ, потомъ губерніи Саратовская, Воронежская, Тамбовская и Донская область съ 1,234 тыс.; Полтавская и Харьковская съ 1,009 тыс.; Подольская и Волинская съ 434 тыс. меринсовыхъ. Сверхъ того тонкорунныя овцы находятся въ губ., Гродненской, Эстляндской, Пензенской, Самарской, Курской и Минской, въ остальныхъ же губерніяхъ ихъ или весьма граничное число, или вовсе нѣтъ. На Кавказѣ, въ Сибири и въ средней Азіи число меринсовыхъ ничтожно, а въ Финляндіи вовсе нѣтъ. Вообще же число меринсовыхъ нѣсколько уменьшается, вслѣдствіе шерстянаго кризиса, т. е. упадка цѣнъ на меринсовую шерсть, но не безъ вліянія осталось и увеличеніе хлѣбныхъ посѣвовъ, вслѣдствіе возвышенія цѣнъ на хлѣбъ.

Меринсовые овцы раздѣляются на двѣ главныя породы: на легкую или электроальную и тяжелую или негретти. Электроальная овца имѣетъ шерсть тонкую, ровную свѣтлую, но бѣдна шерстью: матки даютъ не болѣе 2, а бараны 3 ф. шерсти; овцы же негретти имѣютъ шерсть грубѣе и не довольно ровную, но за то даютъ: матки до 3 а бараны до 7 ф. шерсти. Для устраненія этихъ крайностей производились многочисленные опыты скрещиванія этихъ породъ и изъ полученныхъ среднихъ типовъ меринсовыхъ лучшую похѣсъ составляютъ овцы рамбулье, на которыхъ теперь и обращено вниманіе овцеводовъ; шерсть ихъ наиболѣе соотвѣтствуетъ нынѣшнимъ потребностямъ шерстянаго производства, такъ какъ требованіе на суконныя ткани сокращается, а на безворсныя увеличивается. Изъ Новороссійскихъ губерній—въ Херсонской и Бессарабской овцеводство находится сравнительно на низшей степени, вслѣдствіе частаго скрещиванія тонкорунныхъ овецъ съ простыми; въ Таврической губ. оно стоитъ гораздо выше и сосредоточено въ сѣверной ея части, особенно въ уѣздахъ Днѣпровскомъ и Милитопольскомъ, гдѣ встрѣчаются самыя крупныя овцы; въ Крыму же меринсовыхъ очень мало. Высокаго развитія меринсовое овцеводство достигло и въ Екатеринославской губерніи, которая сверхъ того продаетъ много племенныхъ бара-

повь во всѣ части Россіи. Въ малороссійскихъ губерніяхъ мериносовое овцеводство особенно развито въ южныхъ уѣздахъ Полтавской губерніи и юго-восточникъ Харьковской; наконецъ оно значительно разлилось между помѣщиками Воронежской, Тамбовской и др. губерній, одновременно съ сокращеніемъ тамъ ковеодства. О способахъ содержанія и ухода слѣдуетъ замѣтить, что въ южномъ край овцы содержатся почти круглый годъ на подножномъ корму; въ приморскихъ мѣстахъ Новороссійскаго края періодъ зимняго кормленія не превосходитъ 1½ мѣсяца. По мѣрѣ удаленія къ сѣверу, время подножнаго корма сокращается; такъ уже въ Малороссіи и отчасти въ сѣверныхъ частяхъ Екатеринославской и Херсонской губ., зимой держатъ мериносовъ почти постоянно въ овчарняхъ, а выпускаютъ ихъ только на водопой, лѣтомъ же загоняютъ въ овчарню на ночь; въ южныхъ частяхъ Воронежской и Саратовской губерній пасутъ мериносовъ до 7 мѣсяцевъ, а въ сѣверныхъ даже только до 5 мѣсяцевъ. Для усиленія кормовыхъ средствъ многіе хозяева обратили вниманіе на улучшеніе сѣнокосовъ и травосѣяніе, такъ что травосѣяніе встрѣчается въ настоящее время во всѣхъ губерніяхъ Новороссійскаго края и Малороссіи.

Стрижка мериносовъ производится въ Новороссіи, Малороссіи, Донской области и въ южныхъ уѣздахъ Воронежской губ. въ началѣ мая, во сѣвернѣе, а также въ Саратовской, Тамбовской и Пензенской губерніяхъ позднѣе—въ концѣ мая и даже въ началѣ іюня. Стрижкою овецъ занимаются въ Новороссіи мужчины, а въ прочихъ мѣстахъ женщины. Уборка шерсти, т. е. евертываніе состриженного руна овцы, обвязка его и упаковка, вообще производится неудовлетворительно, не вытрясая сора, не отдѣляя какъ слѣдуетъ обножекъ, перевязывая руно толстыми веревками для увеличенія вѣса и т. п. Съ послѣднею цѣлью нѣкоторые хозяева складываютъ шерсть въ сырые помѣщенія и даже поливаютъ водою изъ леекъ. Мытье шерсти на мериносахъ въ Новороссіи, Малороссіи и западномъ прибалтійскомъ край производится преимущественно простымъ перегономъ овецъ. Мытье это производится, перегоняя овецъ вплавъ черезъ прудъ, озеро или рѣку безъ всякихъ въ водѣ приспособленій, или черезъ ходы, устроенные въ видѣ корридоровъ изъ досокъ, хвороста и другихъ матеріаловъ, съ поломъ на берегахъ, если они не ровны и недостаточно тверды. Большею частью перегоны производятся дурно, и, не рѣдко, перегонная шерсть бываетъ столь же грязна, какъ и не мытая; это происходитъ отъ того, что послѣ перегона не предохраняютъ овецъ съ мокурою шерстью отъ пыли. Торговцы жалуются, что многіе овцеводы даже нарочно послѣ перегона пускаютъ овецъ по мягкимъ полямъ, чтобы прибавить къ шерсти вѣсу. Отъ этого происходитъ, что многіе перегоны даютъ чистой шерсти менѣе 50%. вмѣсто того, чтобы давать 60, 70% и болѣе. Мытье шерсти перегонами существуетъ преимущественно въ Малороссіи и частью въ Екатеринославской губерніи, а въ прочихъ мѣстахъ Новороссіи, Донской области и Великороссійскихъ губерніяхъ существуетъ въ видѣ исключенія, какъ по недостатку въ водѣ, такъ и по другимъ причинамъ; такъ напр., во многихъ овчарняхъ Харьковской и Екатеринославской губерній, съ которыхъ шерсть продается на Харьковской тронцкой ярмаркѣ, шерсть на овцахъ не моютъ, только потому, что не успѣваютъ вымывать ее до ярмарки, такъ какъ вода бываетъ еще очень холодна; кромѣ того въ Новороссійскомъ край шерсть часто покупаютъ будущую. При одинаковомъ способѣ содержанія овецъ, грязная шерсть, относительно находящихся въ ней нечистотъ, бываетъ довольно одинаковаго качества въ различныхъ заводахъ; въ перегоны же шерсть можетъ быть весьма различнаго качества по различному способу мытья овецъ, не говоря уже о злоупотребленіяхъ при перегонахъ. Эта неодинаковость чистоты перегоновъ затрудняетъ покупателей будущей шерсти, ибо они не знаютъ какого качества выйдутъ перегоны, не смотря на то, что какъ для покупателей, такъ и для овцеводовъ перевозка грязной шерсти сопряжена съ излишними издержками, по причинѣ находящагося въ ней лишняго вѣса. Мытье шерсти, снятой съ овецъ, производится въ особыхъ заведеніяхъ, называемыхъ шерстяными мойками. Мойки эти расположены по районамъ самаго овцеводства. Новороссій-

скія мойки сосредоточились главнымъ образомъ въ Херсонѣ. Кромѣ того есть нѣсколько моекъ на Днѣстрѣ, на Бугѣ, въ Кишиневѣ, Одессѣ, Елисаветградѣ, Екатеринославѣ и Ростовѣ на Дону. Но здѣсь большею частью находится по одной мойкѣ, кромѣ Ростова, принадлежащаго въ торговомъ отношеніи болѣе Донской области. Изъ Херсона мытая шерсть везется большею частью въ Одессу, откуда отправляется за-границу. Малороссійскія мойки расположились по сѣверной окраинѣ малороссійскаго овцеводства. Главный центръ этихъ моекъ Харьковъ, а затѣмъ Бѣлгородъ, къ нимъ примкнули Изюмъ, Обоянь и другія мѣста, въ которыхъ впрочемъ моекъ сравнительно мало. Мойки эти образовались благодаря тому обстоятельству, что везти изъ Харькова грязную шерсть въ Москву обходится слишкомъ дорого, при томъ дальній перевозъ грязной шерсти подверженъ значительному риску, по способности ея въ этомъ видѣ къ броженію. Главные центры моекъ меринсовой шерсти, собираемой въ великороссійскихъ губерніяхъ, суть: Воронежъ, Борисоглѣбскъ, Чембарь и нѣкоторые селенія Тамбовской и особенно Саратовской губерній, Ростовъ на Дону и Ейскъ; кромѣ того великороссійская меринсовая шерсть перемывается и въ Бѣлгородѣ, Обояни и даже Харьковѣ. Работа на всѣхъ мойкахъ состоитъ въ слѣдующемъ: прежде всего шерсть сортируется по тонинѣ, обыкновенно женщинами, и сортировка эта повѣряется старшими сортировщиками. На разныхъ мойкахъ дѣлается разное число сортовъ—суперъ-алекта, алект-прима, секунда и т. д., причемъ обложки сортируются также на нѣсколько сортовъ. Послѣ сортировки шерсть переносится въ моечное отдѣленіе, устроенное на берегу рѣки, гдѣ предварительно запаривается на нѣсколько минутъ въ котлахъ горячей водою, а потомъ переносится на плоты, на коихъ устроены металлическіе, опущенные наклонно въ воду, ящики съ пробитыми отверстіями. Въ этихъ ящикахъ мойщики переполаскиваютъ лопатами шерсть. Въ малороссійскихъ мойкахъ съ плота шерсть переносится въ другіе чаны, гдѣ прослаивается растворомъ глины, которая вбираетъ жиръ, затѣмъ шерсть поступаетъ опять на плоты для прополаскиванія отъ глины. Въ новороссійскихъ же и великороссійскихъ мойкахъ глиной шерсть не отмываютъ, но на послѣднихъ прибавляютъ иногда при запариваніи поташъ или урину. Поэтому въ шерсти новороссійскихъ моекъ остается значительное количество жира, который очень затѣпъ на ощупь. Изъ моечнаго отдѣленія шерсть переносится въ сушильни, гдѣ развѣшивается для просушки, или же просто разстилается на землю по холсту. Послѣ просушки шерсти, ее упаковываютъ въ мѣшки, каковая работа производится въ малороссійскихъ и великороссійскихъ мойкахъ ногами рабочихъ, въ новороссійскихъ же и отчасти ростовскихъ мойкахъ, откуда шерсть идетъ за-границу, она набивается въ мѣшки особыми прессами. Мойка не пользуется вообще довѣріемъ фабрикантовъ и заграничныхъ закупщиковъ; въ мытой шерсти остается обыкновенно много жира, а иногда нѣкоторая часть глины. Особенно же жалуются фабриканты на дурную сортировку, такъ какъ пересортировать на фабрикѣ мытую шерсть, которая во время мытья совершенно перепутывается, невозможно въ надлежащемъ видѣ.

Наибольшая масса простыхъ овецъ находится въ среднеазиатскихъ областяхъ, въ юго-восточныхъ губерніяхъ Европейской Россіи, на Кавказѣ и въ Сибири; затѣмъ слѣдуютъ губерніи центральныя, Финляндія, сѣверныя и сѣверо-западные губерніи и Царство Польское. Изъ простыхъ овецъ въ Россіи извѣстны четыре породы: курдючныя, волошскія, пигаискія и русскія. Курдючныя овцы отличаются большимъ ростомъ и жирнымъ раздвоеннымъ хвостомъ, нѣбольшимъ отъ 20 до 30 ф. вѣсу; овцы эти составляютъ главнымъ образомъ принадлежность кочеваго скотоводства и болѣе всего распространены между киргизами, калмыками и балкирами; кромѣ того они разводятся въ Донской и Кубанской областяхъ, въ Крыму и въ приазовскихъ частяхъ Екатеринославской губерніи. Волошская овца также большого роста, съ широкимъ, къ низу клинообразнымъ хвостомъ, нѣбѣтъ глянцевитую, но грубую и легко сваливающуюся въ войлокъ шерсть; порода эта распространена на всемъ югѣ и въ особенности на Кавказѣ, Донской области и между крестьянами въ Новороссійскомъ краѣ, гдѣ у помѣщиковъ она уже заимѣна меринсами;

распространившись съ запада, она постоянно отъснѣяла курдючную овцу къ востоку, тогда какъ къ сѣверу сама смѣшивается съ породой русской. Цыгайскія овцы, похожія съ виду на мериносовъ, имѣютъ шерсть длиннѣе и не столь нѣжную; порода эта распространена въ Бессарабіи и отчасти въ Херсонской и Таврической губерніяхъ. Русская порода, малорослая и съ довольно грубою шерстью, господствуетъ во всей средней и сѣверной Россіи; помѣсь ея съ волошскими овцами называется въ Воронежской губ. тумакъ, а въ Саратовской и на Дону болдыркой. Изъ другихъ улучшенныхъ ея видовъ извѣстны: рѣшетилловская въ южной части Полтавской губ., славящейся своими смушками—черными, кои повсюду расходятся изъ м. Рѣшетилловки, Полтавскаго уѣзда, и бѣлыми—изъ м. Соколовки, Кобелянскаго уѣзда; овцы айдарскія или битюгскія въ Воронежской губерніи и наконецъ романовскія въ Ярославской губерніи, извѣстныя по выдѣлкѣ изъ нихъ тулуповъ.

У кочеваго населенія курдючныя овцы не требуютъ большаго ухода; кочевники большею частью не заботятся ни о запасахъ корма для овецъ на зиму, ни объ устройствѣ для нихъ пріютовъ отъ непогоды и овцы пасутся круглый годъ, даже во время снѣга. Но калмыки, кочующіе за Дономъ, при зимнихъ своихъ кочевьяхъ устраиваютъ для овецъ загороды и косятъ сѣно. Волошскія и цыгайскія овцы въ Новороссійскомъ краѣ пасутся большую часть года, а въ южной Бессарабіи почти круглый годъ. Въ восточной окраинѣ южнаго края загоняютъ зимою овецъ въ овчарни, гдѣ содержатъ ихъ только ночью, выгоняя днемъ на пастбу. Въ сѣверныхъ мѣстахъ Новороссійскаго края и Донской области очень часто загоняютъ овецъ на ночь въ деревню даже лѣтомъ. Вообще чѣмъ сѣвернѣе мѣстность, тѣмъ держатъ овецъ заботливѣе. Поэтому русскихъ овецъ не держатъ, какъ волошскихъ овецъ, на югѣ. Стрижка простыхъ овецъ бываетъ двоякая; овецъ стригутъ или одинъ разъ въ годъ, или два раза; одна стрижка въ употребленіи между малороссійскимъ населеніемъ, у болгаръ, молдаванъ, калмыковъ, а двукратная стрижка существуетъ преимущественно у великороссійскаго населенія. Обычай стричь одинъ или два раза объясняется отчасти климатическими условіями. Великороссійское населеніе, вслѣдствіе суровости климата, устраиваетъ для овецъ на зиму болѣе теплыя помѣщенія, отчего возможна вторая, осенняя стрижка; но чѣмъ далѣе на югъ, тѣмъ овцы находятъ менѣе защиты въ непогоду и въ холодное время и поэтому здѣсь осенняя стрижка была бы для овецъ вредна. Курдючныя овцы даютъ въ весеннюю стрижку отъ 3 до 5 фунтовъ, а при осенней почти на половину менѣе. Съ русскихъ овецъ весною получается также отъ 3 до 5 фун., а осенью съ овецъ до 2-хъ фунтовъ. Если овецъ стригутъ одинъ разъ, то получаютъ шерсти такое же количество, какъ и за два раза. Цыгайскія овцы даютъ шерсти нѣсколько болѣе.

Общее количество собираемой въ Россіи мериносовой шерсти, если положить, что каждая овца даетъ только до 5 фунтовъ грязной шерсти, будетъ до 1,569 тыс. пуд. Если положить, что каждый пудъ грязной мериносовой шерсти стоитъ 9 руб., то цѣнность всей этой шерсти, добываемой въ Россіи, будетъ простираться до 14 мил. рублей. Для простыхъ же овецъ, полагая круглымъ числомъ, что каждая изъ нихъ даетъ до 7 фун. шерсти въ годъ, весь сборъ простой шерсти составитъ 9.245,000 пуд.; если же принять стоимость каждаго пуда въ 3 руб. 50 коп., то цѣнность ея составитъ 32.357.000 руб., а мѣстѣ съ мериносовой шерстью 46.357,000 руб. Сверхъ того идетъ ежегодно на убой до 12 мил. овецъ, отъ которыхъ получается съ каждой отъ 30 до 40 фун. мяса и около 10 фунтовъ сала, что составитъ свыше 10 мил. пуд. мяса и до 3 мил. пудовъ бараньяго сала.

Лѣсоводство.

Относительно пространства лѣсовъ не имѣется точныхъ и однородныхъ свѣдѣній не только для отдаленныхъ окраинъ Россіи, но даже для губерній Европейской Рос-

сія; для Кавказа же, Сибири и Средней Азии вовсе нѣтъ свѣдѣній. Въ Европейской Россіи, Царствѣ Польскомъ и Финляндіи общее пространство лѣсовъ составляетъ 195.383,000 десятинъ, или около 40% всѣхъ земель вообще. Такой лѣсности не представляетъ ни одно государство Европы. Ближе всего приходится отношеніе лѣсовъ къ общему пространству въ Норвегіи, гдѣ оно составляетъ 39% и въ Швеціи 35,4% въ другихъ же первостепенныхъ государствахъ Европы лѣса составляютъ:

Въ Австріи	27,1%
• Пруссіи	21,0%
• Франціи	16,2%
• Италіи	15,2%
• Великобританіи	7,6%

Означенное пространство лѣсовъ въ Европейской Россіи составляетъ 1.875,677 кв. верстъ, или 38,753 кв. миль, то есть больше, чѣмъ все пространство Франціи, Австріи, Пруссіи, Великобританіи и Италіи, вѣсть взятыхъ. Если сравнить приведенное пространство лѣсовъ съ числомъ жителей, то окажется, что на каждыя 100 чел. жителей приходится по 274 десятины. Если бы это отношеніе между количествомъ лѣсовъ и числомъ жителей было повсемѣстно одинаково, то Россія не только была бы вполне обеспечена топливомъ и строительнымъ матеріаломъ, но въ лѣсахъ былъ бы еще значительный избытокъ; къ сожалѣнію въ Россіи лѣса распределены весьма неравномѣрно, поэтому для точнаго уясненія лѣсности Россіи, необходимо разсматривать распределеніе лѣсовъ въ болѣе мелкихъ частяхъ. Съ этою цѣлью Россію можно раздѣлить на 12 полосъ по географическому положенію губерній. Полосы эти, по относительной лѣсности распределяются въ слѣдующемъ порядкѣ:

	ДЕСЯТИНЪ ЛѢСА.	ОБЩАГО ПРОСТРАН- СТВА ГУБЕРНІЙ.	ОБЩАГО ПРОСТРАН. СТВА ЛѢСОВЪ.	НА 100 ЖИТ. ПРИ- ХОДИТСЯ ЛѢСА.
Сѣверныя губ.	75.243,000	85%	38,4%	4,845 десят.
Восточныя	40.636,000	68 .	20,8 .	610 .
Сѣверо-запад.	10.400,000	55 .	5,3 .	359 .
Финляндскія	18.224,000	57 .	9,3 .	988 .
Средневож.	12.217,000	48 .	6,5 .	190 .
Прибалтійск.	3.197,000	37 .	1,6 .	167 .
Западныя	9.480,000	34 .	4,9 .	157 .
Центральныя	10.820,000	30 .	5,5 .	92 .
Юго-запад.	4.477,000	29 .	2,3 .	78 .
Привислин.	3.053,000	27 .	1,5 .	53 .
Степн. и укр.	6.419,000	12 .	3,3 .	43 .
Южныя	1.217,000	2 .	0,6 .	20 .
Итого. 195.383,000		40%	100%	274 десят.

Изъ этихъ данныхъ видно, что болѣе двухъ третей общаго пространства (68,5%) лѣсовъ приходится на долю сѣверныхъ, восточныхъ и финляндскихъ губерній. Покрывающая здѣсь почву сплошнымъ пространствомъ, они постепенно рѣдѣютъ къ югу и занимаютъ въ болѣе населенныхъ мѣстахъ не болѣе одной трети общаго пространства, затѣмъ въ губерніяхъ малороссійскихъ и степныхъ, лежащихъ съ ними на одной широтѣ лѣса занимаютъ не болѣе $\frac{1}{3}$ части, а въ губерніяхъ южныхъ только $\frac{1}{10}$ часть общаго пространства. Эти цифры показываютъ, что въ Россіи соединяются такія крайности въ отношеніи лѣсности, которыя не встрѣчаются порознь не только ни въ одномъ значительномъ государствѣ Европы, но даже и въ отдѣльныхъ частяхъ этихъ государствъ. По всему этому средній выводъ для всей европейской части Россіи оказывается вовсе непригоднымъ. У насъ встрѣчается сплошной лѣсъ на пространствахъ десятковъ миллионныхъ десятинъ и совершенное отсутствіе его на такомъ,

напримѣръ, пространства, какъ вся Франція; если же принять выгодную степень лѣсности болѣе 26 десятинъ лѣсу на каждую квад. версту общаго пространства, то имѣемъ 22 губерніи, не достигающія этой пропорціи, и 46 губерній, превосходящихъ ее. Къ первымъ относятся губерніи: Рязанская (25,6 десятинъ лѣсу на 1 кв. версту), Орловская (24,4), Варшавская (23,7), Плоцкая (22,3), Ковенская (21,9), Калишская (21,7), Черниговская (20,1), Тамбовская (18,4), Подольская (16), Харьковская (12,9), Самарская (11,9), Саратовская (10,8), Воронежская (9,8), Курская (9,3), Бессарабская (9), Тульская (8,9), Полтавская (7), Таврическая (5,4), Донская обл. (2,9), Екатеринославская (1,4), Херсонская (1,4), Астраханская (0,7). Но если большое разнообразіе въ степени лѣсности находится между отдѣльными губерніями, то и въ предѣлахъ одной и той же губерніи встрѣчается не меньшее между уѣздами. Даже и въ лѣсныхъ губерніяхъ сѣвера, среди огромныхъ массъ лѣса, есть уѣзды малолѣсные, напр. Ноллинскій уѣздъ Вятской губерніи, поверхность котораго почти вся обращена въ пахатныя и усадебныя земли, или напримѣръ Егорьевскій и Касимовскій уѣзды Рязанской губ. къ сѣверу отъ Оки покрыты почти сплошнымъ лѣсомъ, а уѣзды южные представляютъ вполне характеръ мѣстности степной, и такихъ примѣровъ можно было бы привести весьма много. Относительно владѣнія лѣсами можно привести слѣдующія данныя: государственные лѣса составляютъ 120.404,000 десятинъ лѣса, принадлежащія горнымъ заводамъ — 5.394,000 десят., лѣса удѣльнаго вѣдомства — 5.484,500 десят., лѣса принадлежащія городамъ, церквямъ, монастырямъ, разнымъ учрежденіямъ и частнымъ лицамъ — 64,097,500 дес. Владѣльцы лѣсовъ пользуются безусловнымъ правомъ порубки принадлежащаго имъ лѣса, а потому всѣ мѣры, принимаемыя для охраненія лѣсовъ и для обезпеченія странѣ будущаго лѣснаго богатства, могутъ быть примѣняемы лишь къ лѣсамъ, находящимся въ казенномъ владѣніи, а потому и интересно ознакомиться съ распредѣленіемъ казенныхъ лѣсовъ по группамъ губерній.

Губерніи.	ПРОСТРАНСТВО КАЗЕННЫХЪ ЛѢСОВЪ.	% всѣхъ лѣсовъ.	% каждой группы изъ всего про- стран. казен. лѣс.
сѣверныя	69.392,557 дес.	92,2	57,7
восточныя	21.705,250 „	53,4	18,1
финляндскія	9.678,000 „	53,1	8,0
средневожскія	5.605,560 „	45,8	4,7
сѣверо-западныя	3.200,422 „	30,7	2,7
малороссійскія и степныя	2.700,903 „	42,0	2,3
западныя	2.668,902 „	28,1	2,2
центральныя	2.624,075 „	24,2	2,1
юго-западныя	1.060,573 „	24,3	0,9
привислянскія	659,315 „	21,6	0,5
прибалтійскія	659,230 „	20,6	0,5
южныя	376,620 „	30,8	0,3

Отсюда видно, что главная масса казенныхъ лѣсовъ находится въ губерніяхъ сѣверныхъ, восточныхъ и финляндскихъ, если же къ нимъ присоединить губерніи средневожскія, то составитъ 88 $\frac{1}{2}$ % всѣхъ казенныхъ лѣсовъ, въ остальныхъ же 49 губерніяхъ ихъ остается 11 $\frac{1}{2}$ %. Если же вспомнить, что эти 49 губерній суть губерніи наиболѣе населенныя и малолѣсныя, гдѣ лѣсъ имѣетъ наибольшую цѣнность, то слѣдуетъ придти къ заключенію, что успѣхи лѣсоводства зависятъ болѣе отъ лѣснаго хозяйства частныхъ лицъ, чѣмъ казны, такъ какъ главная масса лѣсовъ здѣсь принадлежитъ частнымъ лицамъ.

Говоря о лѣсоводствѣ весьма важно опредѣлить, хотя приблизительно, итогъ постояннаго ежегоднаго потребленія лѣсныхъ матеріаловъ. Съ этою цѣлью приводимъ здѣсь расчетъ, сдѣланный для Европейской Россіи, въ докладѣ комиссіи для изслѣдованія нынѣшняго положенія сельскаго хозяйства. При населеніи до 63 милліоновъ

надлежит предполагать, при относительном преобладаніи мелких сельских построекъ, не менѣе 10 милліоновъ строеній и печей, и слѣдовательно не менѣе 30 милліоновъ кубическихъ сажени дровъ на отопленіе, при чемъ на каждую печь считается 3 сажени; всѣ потребности заводовъ, фабрикъ и желѣзныхъ дорогъ не приняты въ расчетъ. Затѣмъ, относительно строеваго и подѣлочнаго лѣса, полагая, что только половина населенія живетъ въ деревянныхъ строеніяхъ,—должно быть въ Европейской Россіи не менѣе 5 милліоновъ такихъ помѣщеній. На каждое строеніе требуется не менѣе 120 бревенъ и большинство сельскихъ жилыхъ строеній можетъ прослужить безъ ремонта не болѣе 30 лѣтъ, слѣдовательно ежегодный расходъ лѣса на каждое строеніе долженъ быть не менѣе 4 бревенъ, а на всѣ 5 милліоновъ строеній до 20 мил. бревенъ. Считая затѣмъ строительныя потребности остальной половины населенія, вмѣстѣ со всѣмъ, что идетъ у насъ лѣса на постройку истребляемыхъ пожарами строеній, на холодныя постройки, заборы, изгороди, разныя деревянныя издѣлія, починку дорогъ и дорожныхъ сооружений и проч., только въ половину противъ вы- сказанной цифры, общій итогъ составитъ до 30 мил. бревенъ. Считая бревно въ 10 куб. футовъ, итогъ будетъ равенъ 300 мил. куб. футовъ или болѣе 800 тысячъ куб. сажени древесной массы. Наконецъ надо принять въ расчетъ расходы строеваго лѣса на судостроеніе, на разныя фабричныя и желѣзно-дорожныя сооружения, на мо- чалочное производство для приготовленія роговъ, которыхъ ежегодно отпускается за- границу до 2 мил. штукъ, на смолокурение и сидку дегтя и на заграничный отпускъ разнаго лѣснаго матеріала. По всѣмъ этимъ статьямъ нельзя предположить менѣе 200 тыс. кубич. сажени древесной массы. Слѣдовательно, общій ежегодный расходъ этой массы составитъ до 31 мил. куб. саж., а полагая 25 куб. сажень на десятину, расходъ этотъ потребуетъ ежегодной сплошной рубки 1 мил. 200 тыс. десятинъ лѣ- совъ,—съ болѣе или менѣе полными и слѣдыми насажденіями. Въ виду столь значи- тельной потребности, которой, при вышеупомянутомъ распредѣленіи массы нашихъ лѣсовъ, приходится удовлетворять болѣею частью изъ лѣсныхъ площадей средне-лѣ- сивыхъ, или малолѣсныхъ губерній, вопросъ о состояніи лѣсоводства приобретаетъ еще болѣе важное значеніе, и равнымъ образомъ становится еще болѣе настоятель- нымъ устраненіе тѣхъ случайныхъ причинъ, которыя содѣйствуютъ быстрому истре- бленію лѣсовъ частнаго владѣнія. Лѣса эти, за исключеніемъ лѣсовъ нѣкоторыхъ весьма крупныхъ владѣльцевъ, нынѣ находятся болѣею частью въ такомъ положеніи, при которомъ введеніе правильной рубки весьма затруднительно. Въ нѣкоторыхъ мѣст- ностяхъ можно сбыть только часть подлежащаго рубкѣ участка, въ другихъ является спросъ только на бревна опредѣленныхъ размѣровъ, въ третьихъ — мелкія заросли, трудно предохраняемыя отъ порчи, сопряженною съ пастбою въ нихъ скота, не пред- ставляютъ надежды къ дальнѣйшему правильному возрастанію. Въ первое время, по- слѣ освобожденія крестьянъ, нужда заставила многихъ землевладѣльцевъ продавать лѣса за какую-бы то ни-было цѣну. Выручаемый капиталъ замѣнялъ прежніе доходы съ имѣній, въ то время значительно уменьшившіеся, а мѣстами даже прекратившіеся. Въ послѣдствіи трудность и дороговизна охраны лѣса отъ порубокъ были новыми поводами къ реализаціи заключавшагося въ лѣсахъ капитала. Другимъ поводомъ была выгода обращать подъ пашни лѣсныя пространства въ мѣстахъ, гдѣ земля имѣетъ значительную цѣнность. Чрезмѣрное обложеніе земскими сборами, въ нѣкоторыхъ мѣст- ностяхъ малопродуктивныхъ или бездоходныхъ лѣсовъ, также побуждало владѣльцевъ къ ихъ вырубкѣ. Отдача вырубленныхъ пространствъ подъ пастбу скота доставляла хотя нѣкоторый постоянный доходъ. Наконецъ лѣсные сервитуты, несомнѣнные съ пра- вильнымъ лѣсохозяйствомъ, побудили многихъ землевладѣльцевъ въ западныхъ губер- ніяхъ продавать лѣса на срубъ и до сихъ поръ ихъ къ тому побуждаютъ. Всѣ выше- изложенныя обстоятельства заслуживаютъ вниманія, и всѣ законодательныя мѣры, ко- торыя могли бы быть направлены къ отстраненію неудобствъ, въ настоящее время неблагоприятно вліяющихъ на лѣсохозяйство, безъ сомнѣнія дѣйствовали бы къ умень-

шенію нынѣшняго быстро обезлѣсенія значительной части государственной территории.

По породамъ лѣса европейская часть Россіи раздѣляется главнымъ образомъ на двѣ части: въ сѣверной преобладаніе породъ хвойныхъ, въ южной—лиственныхъ; приблизительною границею между ними служить черта, идущая отъ Оренбурга прямо на западъ, мимо Самары, Нензы и Тамбова, потомъ круто изгибающаяся на сѣверъ за Тулу и на югъ за Харьковъ, а оттуда мимо Кіева и Житомира, уходящая въ предѣлы Галиціи. Огромныя массы лѣсовъ сѣверныхъ губерній, Архангельской, Олонецкой, Вологодской, Пермской, Вятской, Костромской, состоятъ главнымъ образомъ изъ сосновыхъ и еловыхъ насажденій; кромѣ нихъ, въ южной части Мезенскаго уѣзда, восточной части Вологодской и въ сѣверныхъ уѣздахъ Пермской и Вятской губерній встрѣчается кедръ сибирскій, а въ уѣздахъ Шенкурскомъ, Холмогорскомъ, Пинежскомъ и въ южной части Мезенскаго уѣзда, а также въ губерніяхъ Вологодской, Вятской, Пермской и Костромской и въ сѣверной части Уфимской встрѣчаются лиственница и пихта. Въ южныхъ частяхъ Пермской, Вятской, Костромской, а также въ Уфимской, Казанской, Нижегородской и Ярославской къ ели и соснѣ примѣшивается огромная масса березы, осины, ольхи и ввы и отчасти липы, дуба, клена и вяза. Въ Финляндіи, рядомъ съ сосною и елью, растутъ береза, ольха, рябина, ива; липа не идетъ далѣе Выборгской губерніи; кленъ и орѣхъ только на южномъ берегу, а дубъ и ясень на Аландскихъ островахъ и на западномъ берегу. Въ губерніяхъ балтійскаго бассейна продолжается господство сосны и ели; первая занимаетъ большую часть мѣста возвышенныя, сухія, суглинисто-песчаныя, а ель предпочитаетъ мѣста низменныя и влажныя; изъ лиственныхъ породъ, чаще прочихъ, встрѣчаются здѣсь береза, грабъ, осина, ива, рябина, яблонь. Въ Царствѣ Польскомъ сосна составляетъ три четверти всѣхъ лѣсовъ; изъ лиственныхъ породъ болѣе другихъ распространены черная ольха, дубъ и береза. Въ юго-западныхъ губерніяхъ надъ другими породами господствуетъ дубъ, ели же вовсе не попадаетъ; въ новороссійскихъ губерніяхъ исчезаетъ и сосна, и дубъ составляетъ здѣсь цѣльныя и сплошныя насажденія. Въ Бессарабской и западной части Подольской губ. встрѣчается кромѣ того букъ, проникающій и въ южныя части Царства Польскаго. Затѣмъ, кромѣ дуба, распространены на югъ—береста, грабъ, кленъ, чернокленъ, некленъ, ясень и бѣлая верба. Въ Донской области и въ губерніяхъ черноземныхъ и украинскихъ, при преобладаніи дуба, появляется снова сосна; въ Харьковской губерніи много орѣшника, а въ Курской — черной ольхи. Затѣмъ въ губерніяхъ центральныхъ и нижеволжскихъ встрѣчается наибольшее смѣшеніе породъ лиственныхъ съ хвойными; наконецъ въ Астраханской губ. распространена почти исключительно ветла. Лѣсная флора Кавказа и Сибири еще мало изслѣдована.

РЫБОЛОВСТВО И ОХОТА.

(Рыбныя промыслы въ Россіи имѣютъ весьма важное значеніе, такъ какъ благосостояніе весьма большаго числа жителей находится въ тѣсной зависимости отъ рыболовства, а въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ почти все населеніе существуетъ чуть-ли не исключительно рыбными промыслами. Къ сожалѣнію опредѣлить, какъ количество, такъ и цѣнность продуктовъ рыболовства весьма трудно. Рыбныя ловли въ Россіи, по экономическому устройству, могутъ быть раздѣлены на три категоріи. Одни принадлежатъ крупнымъ собственникамъ или казнѣ, которая отдаетъ ихъ обыкновенно на откупъ. Рыболовство производится здѣсь въ большихъ размѣрахъ, на правильныхъ основаніяхъ и съ примѣненіемъ раздѣленія труда. Рыболовы нанимаются зѣсь или на срокъ, или съ платомъ смотря по количеству улова рыбы; они доставляютъ весь свой уловъ въ

особыя центральныя учрежденія, называемыя ватагами. Здѣсь одни потрошатъ рыбу, отбрасывая внутренности и отдѣляя части, имѣющія особое назначеніе, какъ-то: мо-локи, плавательныя пузыри, изъ которыхъ добывается рыбій клей, а если нужно отрѣ-зываютъ голову и хвостъ и раздѣлываютъ рыбу на части желаемыхъ размѣровъ; другіе относятъ рыбу на ледники, гдѣ ее солятъ, а разныя части рыбы—въ особыя помеще-нія, назначенныя для приготовленія икры, вязиги, рыбьяго клея и проч. Всякая часть рыбнаго производства выѣзжается особому мастеру, отлично знающему свое дѣло. Въ этихъ заведеніяхъ ведутъ точный счетъ всякой рыбѣ, всякому фунту икры, клея, вязиги. Въ подобныхъ заведеніяхъ возможно было бы получить самыя точныя свѣдѣнія, еслибы хозяева ихъ умышленно не старались скрыть положеніе дѣла. Значительное пространство водъ Каспійскаго и Азовскаго морей, также какъ и соответствующія части впадающихъ въ нихъ рѣкъ принадлежатъ казакамъ, которые учредили до-вольно строгій контроль надъ рыбными промыслами, а потому и тутъ можно получить довольно удовлетворительныя свѣдѣнія о рыболовствѣ. Но и за сими остается еще довольно большое пространство этихъ двухъ морей, весь сѣверный океанъ и моря Бѣлое, Балтійское и Черное, также какъ озера и рѣки, въ которыхъ рыболовство производится не на строго выработанныхъ началахъ, не подчинено никакому контролю и производится большею частью бѣдными рыбопромышленниками въ раздробъ или не-большими партіями. О результатѣ этихъ рыбныхъ промысловъ возможно получить нѣ-которыя свѣдѣнія только отъ рыбныхъ торговцевъ, которые всегда стараются собрать возможно вѣрныя свѣдѣнія о количествѣ улова рыбы, чтобы имѣть возможность точ-нѣе опредѣлять цѣну на рыбный товаръ.

На основаніи свѣдѣній, собранныхъ особыми комиссіями, для изученія рыболов-ства, цѣнность всего ежегоднаго улова рыбы въ Европейской Россіи, по первоначаль-нымъ цѣнамъ на мѣстахъ улова, можетъ быть опредѣлена въ 24.000.000 руб. Эта сумма распределяется слѣдующимъ образомъ между главнѣйшими рыбными ловлями: цѣнность улова на Каспійскомъ морѣ, съ нижними частями Волги, Урала, Кумы и Терека достигаетъ 15 мил. рублей, что составляетъ болѣе 62% цѣнности всего рыболовства Россіи. Затѣмъ стоимость улова остальныхъ рыбныхъ ловей составляетъ: на Азов-скомъ морѣ—4 мил. руб. (16,6%); на Балтійскомъ морѣ—1.250.000 руб. (5,2%); на Бѣломъ морѣ и Сѣверномъ океанѣ, на протяженіи всего берега Архангельской губер-ніи, съ впадающими въ нихъ рѣками—1 мил. руб. (4,2%); на Черномъ морѣ—600.000 руб. (2,5%), изъ которыхъ $\frac{3}{4}$ слѣдуетъ отнести на нижнее теченіе Днѣпра, Буга, Днѣстра и ихъ лианы. Что касается внутреннихъ водъ Европейской Россіи—озеръ, средняго и верхняго теченія рѣкъ, впадающихъ въ моря и всѣхъ ихъ притоковъ, то, несмотря на неточность и неполноту данныхъ, стоимость всего улова рыбы во всѣхъ этихъ во-дахъ не можетъ быть оценена ниже 2—3 мил. рублей. По изслѣдованіямъ академика Бѣра, одно Чудское озеро даетъ ежегодно, по меньшей мѣрѣ, 125.000 бочекъ суще-ныхъ снѣтковъ, стоимостью по 3 р. 70 к. за бочку, что составитъ болѣе 460.000 руб., хотя снѣтки ловятся почти исключительно только въ южной части озера, извѣстной подъ именемъ Псковскаго озера. Если стоимость всего остальнаго, довольно значитель-наго улова рыбы (иногда одною сѣтью вынимаютъ разомъ болѣе 70.000 штукъ ря-пушекъ) въ Чудскомъ озерѣ, опредѣлить въ одну треть улова снѣтковъ, то окажется, что одно это озеро доставляетъ рыбы болѣе, чѣмъ на 600.000 руб. Небольшое Кубин-ское озеро, по изслѣдованію комисіи для изученія рыболовства, даетъ ежегодно рыбы на 150.000 руб. Если только два эти озера доставляютъ рыбныхъ продуктовъ на 750.000 руб., то безошибочно можно сказать, что Ладожское и Онежское озера, Сайма, Иль-мень, Бѣлоозеро, которыя славятся своими рыбными ловлями, а также всѣ прочія озе-ра, покрывающія всю сѣверозападную Россію и Финляндію, даютъ рыбы по меньшей мѣрѣ на 1.500.000 руб. Затѣмъ рыболовство на Волгѣ и всѣхъ прочихъ рѣкахъ тоже дастъ рыбы на значительную сумму. Изъ всего сказаннаго видно, что вышеприведен-ная цифра 24 мил. руб. быть можетъ, даже ниже дѣйствительной цѣнности всего рыбо-

ловства Европейской Россіи. Въ Сибири рыболовство тоже весьма развито. Чтобы дать болѣе опредѣленное понятіе о значеніи русскихъ рыбныхъ промысловъ, приведемъ нѣкоторыя данныя о рыболовствѣ въ другихъ странахъ. По опредѣленію г. Давилевскаго стоимость всего улова французскихъ, англійскихъ и американскихъ рыбныхъ промысловъ въ Ньюфаундлендскихъ водахъ и близъ береговъ Лабрадора не превышаетъ 9.250,000 руб., что составляетъ лишь 61,7% цѣнности рыболовства на одномъ Каспійскомъ морѣ. Затѣмъ стоимость улова вдоль всѣхъ береговъ Франціи не превышаетъ 3.375,000 руб.. Наконецъ, рыболовство у береговъ Норвегіи доставляетъ трески и сельдей приблизительно на 7 миліоновъ рублей. Такимъ образомъ всѣ эти рыболовства, вмѣстѣ взятыя, доставляютъ рыбныхъ продуктовъ лишь на сумму, едва равняющуюся стоимости улова на Каспійскомъ, Азовскомъ и Черномъ моряхъ.

Рыболовство на Бѣломъ морѣ и Сѣверномъ океанѣ.

Бѣлое море, по своимъ морскимъ промысламъ, составляетъ для своихъ прибрежныхъ жителей важный, а иногда и единственный источникъ существованія и нѣкотораго благосостоянія. Впрочемъ, относительно богатства Бѣлаго моря рыбою и морскими животными, распространены были въ Россіи весьма преувеличенныя понятія, и только изслѣдованія г. Данилевскаго, въ концѣ пятидесятыхъ и началѣ шестидесятыхъ годовъ, о рыбныхъ промыслахъ въ Бѣломъ морѣ доказали, что ежегодный уловъ рыбы на этомъ морѣ и Печорѣ не можетъ идти въ сравненіе съ уловомъ на Каспійскомъ морѣ. Общая масса бѣломорскаго улова, поступающая въ торговлю, опредѣляется примѣрно въ 600,000 пудовъ, въ томъ числѣ 150 мил. штукъ сельдей. Въ Бѣломъ морѣ ловятся слѣдующія породы рыбъ: сельди, треска, навага, сайка, камбола, реуца, зубатка, семга, кумжа, корюшка. Сверхъ того, многія породы рыбъ ловятся въ рѣкахъ, впадающихъ въ Бѣлое море: окунь, ершъ, карась, линь, пестушъ, язъ, подъязникъ, сорoga, лещъ, подлещъ, уклейка, щука, форель, сигъ, нельма, стерлядь, минога. Изъ нихъ первостепенное значеніе въ экономическомъ отношеніи имѣютъ сельдь и семга; но, кромѣ нихъ, предметъ вывоза составляютъ: навага и, гораздо менѣе, стерлядь и минога, которыя маринуются въ Онегѣ и отсылаются въ Петербургъ. Главный сельдяной ловъ производится въ Сороцкой губѣ Онежскаго залива, съ начала ноября до крещенія. Кромѣ того значительные ловы сельдей производятся въ Покровской губѣ того же залива, у юго-западнаго берега Кандалакскаго залива, особенно около дер. Пенъгала и наконецъ у Соловецкаго острова. Въ Сороцкой губѣ, самой богатой рыбою во всемъ морѣ, ловъ производится прибрежными жителями безъ всякаго ограниченія; каждое семейство ловитъ на себя. Въ Кандалакскомъ заливѣ, въ окрестностяхъ деревни Кандалаки изобильныхъ сельдями, ловъ производится всѣмъ міромъ и добыча дѣлится подушно, по извѣстнымъ правиламъ; въ д. Умбѣ, гдѣ сельдей не такъ много, ловъ тоже мірской. Сельди, ловимыя въ Бѣломъ морѣ, поступаютъ въ продажу въ троякомъ видѣ: мороженныя, соленныя и копченныя. Коптятъ сельдей только въ д. Сорокѣ и трехъ сосѣднихъ деревняхъ, гдѣ изготовляютъ ежегодно около 10 мил. штукъ. Въ Кандалакскомъ заливѣ солятъ сельдей ежегодно отъ 150 до 200 тыс. боченковъ, что составитъ приблизительно до 20 мил. штукъ сельдей. У Соловецкихъ острововъ сельдяныя ловы принадлежатъ монастырю. Здѣсь солятъ сельдей лучше, чѣмъ во всѣхъ другихъ мѣстностяхъ Бѣломоря, гдѣ соленье производится весьма небрежно и неопратно. Кромѣ мѣстныхъ жителей, заготовленіемъ сельдей занимается и бѣломорская компанія. Ловъ семги производится во многихъ мѣстахъ, потому что она подымается по всѣмъ рѣкамъ, впадающимъ въ Бѣлое море и въ Сѣверный океанъ. Въ одні изъ этихъ рѣкъ, а именно лежащихъ къ западу отъ Двины, она идетъ въ три различныя срока: въ первый разъ вскорѣ послѣ вскрытія льда, т. е. въ концѣ мая и началѣ іюня, потомъ въ концѣ іюня и въ іюлѣ и наконецъ въ первыхъ числахъ августа до начала замерзанія рѣкъ. Между тѣмъ въ Мезень и Печору семга подымается только однажды въ годъ, начиная съ

половины июля. Въ р. Варзугѣ, на Терскомъ берегу, производится самый обширный уловъ семги на всемъ Бѣломорѣ; важенъ также морской ловъ вдоль Терскаго берега. Вообще во всемъ Бѣломъ морѣ семги ловится до 20,000 пудовъ. Навага водится во всемъ Бѣломъ морѣ, за исключеніемъ Кандалакскаго залива, но наибольшее количество ея ловится при устьѣ Двины, въ Сумской губѣ и вообще по Поморскому берегу. Малая навага употребляется въ пищу мѣстными жителями, а крупная въ мороженномъ видѣ везется въ Петербургъ, Москву и развозится почти по всей Россіи. Изъ прочихъ рыбъ Бѣлаго моря ни одна уже не составляетъ предмета вывоза; для мѣстнаго же потребленія важнѣе другихъ камбала и треска. Камбала ловится вдоль всѣхъ береговъ Бѣлаго моря, треска же только въ Кандалакскомъ заливѣ. Въ Бѣломъ морѣ и въ ближайшихъ къ нему частяхъ Сѣвернаго Ледовитаго моря, жителями Бѣломорскихъ прибрежій производятся также промыслы на морскихъ звѣрей изъ китообразныхъ и тюленевидныхъ. Бѣлуха, изъ семейства дельфиновъ, встрѣчается въ Бѣломъ морѣ во все время года, но въ наибольшемъ количествѣ появляется съ конца мая. Бѣлужій промыселъ производится во всѣхъ большихъ заливахъ Бѣлаго моря и принадлежитъ къ числу самыхъ невѣрныхъ промысловъ, по трудности лова этихъ животныхъ. Отъ убитыхъ бѣлухъ берутъ сало, которое считается лучшимъ изъ всѣхъ сортовъ жира морскихъ звѣрей, и кожа, употребляемая на подошвы. То и другое отвозится въ Архангельскъ. На Терскомъ берегу Бѣлаго моря производится промыселъ тюленей, которыхъ такъ называютъ лисунами. Онъ оценивается въ началѣ февраля въ Двинскомъ заливѣ, и потомъ уходитъ вмѣстѣ со своими дѣтенышами, относимыми на льдахъ, къ сѣверу, и на пути своемъ приближаются къ восточному и западному берегамъ Бѣлаго моря. Терскій бой лисуновъ производится вдоль сего берега, отъ острова Сосновца до м. Орлова, и центромъ его служить становище Девятое, въ 16 верстахъ къ югу отъ устья р. Паноя. Сюда сходятся ежегодно къ началу марта до 500 промышленниковъ и бьютъ звѣрей на льду. Подобный же бой производится и около Тетриной. Но гораздо значительнѣе этотъ промыселъ на восточныхъ берегахъ Бѣлаго моря, на Зимнемъ берегу и въ Мезенскомъ заливѣ. Отъ лисуновъ добывается сало и шкуры, которыя пѣнаются различно, смотря по возрасту звѣрей. Кромѣ боя лисуновъ на Терскомъ и Зимнемъ берегахъ, осенью занимаются стрѣльбою нерпъ съ лодокъ, но промыселъ этотъ не важенъ.

На всемъ протяженіи Мурманскаго берега Сѣвернаго океана производится ловъ трески. Въ промыслѣ участвуютъ только береговые жители, поморы Онежскаго и Кемскаго уѣздовъ. Такъ какъ для производства его необходимы суда, снасти, различные заведенія для храненія рыбы и другихъ хозяйственныхъ потребностей, и, слѣдовательно, необходимъ извѣстный капиталъ, то поэтому промыселъ трески производится только богатѣйшими изъ поморовъ, къ которымъ другіе, менѣе богатые, поступаютъ простыми работниками. Каждый изъ такихъ богатыхъ промышленниковъ собираетъ ежегодно артель (покрутъ), состоящую изъ четырехъ человекъ. По большей части работники получаютъ отъ хозяина артели не постоянную плату, но извѣстную долю изъ всего лова ($\frac{1}{12}$), кромѣ кормщика, который получаетъ еще и деньгами отъ 10 до 50 р. Богатѣйшіе хозяева собираютъ по нѣсколько артелей разомъ, но каждая изъ нихъ дѣйствуетъ совершенно самостоятельно. На промыселъ этотъ идутъ обыкновенно пѣшкомъ, въ концѣ марта. Для временнаго пристанища промышленниковъ во время лова рыбы, на Мурманскомъ берегу, устроены постоянныя становища. Для становищъ избираются преимущественно небольшія морскія губы или устья рѣкъ, гдѣ суда могли бы быть въ безопасности во время бурь и сильныхъ вѣтровъ. Въ нѣкоторыхъ изъ этихъ становищъ устроены жилища изъбы и амбары для соленія и храненія рыбы, въ другихъ же, въ которыя промышленники заходятъ только во время самаго производства лова, устроены только простыя печи для варки пищи. Первые называются вешними и походятъ на небольшія деревни, а вторыя лѣтними. Для ловли трески употребляются особаго устройства невода, называемые ярусомъ и представляющіе рядъ связанныхъ между собою веревокъ, длиною до двухъ и трехъ тысячъ сажень. Къ этимъ верев-

камъ привязываются другія, болѣе тонкія веревки, длиною болѣе аршина и оканчивающіеся большими стальными крючками. На крючки эти насаживаются маленькая рыбка, служащая приманкой. Ловъ трески производится на небольшихъ безпалубныхъ морскихъ судахъ. На такомъ судѣ находится постоянно четыре человека: кормчій, который есть главный распорядитель промысла и руководитъ дѣйствіями остальныхъ трехъ работниковъ, изъ которыхъ весельщики гребутъ веслами и управляютъ движеніями лодки, когда другіе всѣ заняты выметываніемъ или вытѣиваніемъ ярусовъ; татлець выметываетъ и тянетъ неводъ и називочники насаживаютъ на крючки рыбу. На ловъ трески выѣзжаютъ обыкновенно ночью, удаляясь въ море верстъ на десять, пятнадцать и даже тридцать. Остановясь на мѣстѣ, избранномъ кормщикомъ, выметываютъ ярусъ. По прошествіи извѣстнаго времени вытаскиваютъ ярусъ изъ воды, причемъ рыба снимается съ удъ и складывается въ назначенное для нея на судѣ помѣщеніе. Иногда идутъ къ берегу послѣ одного улова, иногда же выметываютъ ярусъ и два раза къ ряду. Привезенную къ становищамъ треску начинаютъ плавать вдоль всего тѣла рыбы, вынимаютъ внутренности, отрубаютъ голову и складываютъ ее въ амбары рядами, пересыпая каждый рядъ солью. Печенка, изъ которой добывается жиръ, складывается въ отдѣльныя кадки. Солятъ треску только съ начала мая, а до этого времени ее сушатъ, для чего развѣшиваютъ ее на жердяхъ и оставляютъ на открытомъ воздухѣ; потомъ ее снимаютъ, складываютъ въ кучи, на которыя кладутся доски и на нихъ камни. Въ началѣ іюня появляются на мѣстѣ лова хозяева промысловъ, со своими или чужими, наемными, судами; нѣкоторые изъ нихъ приходятъ прямо съ Поморья, другіе же на обратномъ пути изъ Норвегіи. Треску перваго, ранняго улова, въ небольшомъ впрочемъ количествѣ, перевозятъ въ Архангельскъ въ концѣ іюня и іюля мѣсяцахъ, на особыхъ судахъ, которыя остаются на зиму большею частью въ становищахъ, подъ присмотромъ лопарей. Главнѣйшая часть всего улова трески свозится въ Архангельскъ къ началу сентября, ко времени открытія Маргаритинской ярмарки. Здѣсь треска скупается отъ поморовъ, какъ мѣстными купцами, такъ и привѣзжающими изъ другихъ уѣздовъ губерніи; часть ея отправляется отсюда за предѣлы губерніи. Весьма значительную часть сушеной трески везутъ также прямо на Шумскую ярмарку, въ Повѣнецкій уѣздъ Олонецкой губерніи. Количество улавливаемой на Мурманскомъ берегу трески, въ разные годы, бываетъ весьма различно. Впрочемъ, замѣчено, что за годами небольшихъ улововъ всегда слѣдуютъ годы хорошихъ промысловъ; точно же опредѣлить его почти невозможно, приблизительно же можно положить, что средній уловъ доходить до 250,000 пуд. и болѣе, а въ годы счастливые онъ бываетъ значительно больше. Соленая треска продается въ Архангельскѣ отъ 60 до 120 коп. за пудъ, рѣдко дороже. Выгоды, доставляемыя этимъ промысломъ рабочимъ въ средніе уловы, считая цѣнность какъ мяса рыбы, такъ и жира, продукта болѣе дорогаго, составляютъ отъ 45 до 55 рублей на cadaго, кромѣ кормщика, который получаетъ гораздо большее вознагражденіе. Вмѣстѣ съ трескою, на Мурманскомъ берегу ловится также палтусъ, рыба изъ семейства камбалъ, весьма жирная, вѣсомъ отъ пуда до трехъ и болѣе. Ловится и готовится палтусъ точно также какъ и треска, но продается гораздо дороже послѣдней, а именно отъ 2 руб. 40 к. до 3 руб. 20 коп. за пудъ. Кромѣ этихъ рыбъ попадаются еще пикшуй, сайда, камбала, морскіе налимъ, ерши и пр., но онѣ не составляютъ предметовъ спеціального промысла. Въ Ледовитомъ океанѣ, также какъ и въ Вѣломъ морѣ, кромѣ рыбы, ловятся нерпы, морскіе зайцы и теяки (родъ тюленей). Зайцы эти бываютъ на льдахъ и берегахъ, на которые они заходятъ иногда въ декабрѣ и въ мартѣ, и составляютъ предметъ одиночнаго промысла. Промыслъ этотъ, называемый стрѣльнею, сопряженъ бываетъ съ наибольшою опасностью. Единственное орудіе, употребляемое при немъ, состоитъ въ винтовкѣ, туземнаго приготовленія, которою бьютъ животное, когда оно лежитъ на льду, для чего стараются подойти къ нему или подползти незамѣтнымъ образомъ на извѣстное разстояніе, съ котораго выстрѣлъ можетъ быть вѣренъ. Чаше другихъ промысловъ здѣсь нерпа, вѣсящая обыкновенно отъ 1½

*

до 3 пудовъ. Кромѣ вытапливаемого изъ нея сала, продается и кожа отъ 20 до 30 коп. за штуку. Моржи ловятся только около береговъ Новой Земли. На новоземельные промыслы отправляются въ началѣ или около половины іюня и остаются до конца августа. Моржей бьютъ съ карбасовъ или на льдинахъ, кутилами и спицами. Подойдя къ стаду звѣрей, съ каждаго карбаса промышленники бросаютъ по одному и по два кутила (родъ желѣзнаго острія, въ скобу котораго вѣдвается палка, привязанная къ длинному ремню); раненый звѣрь пытается уйти, но наконецъ утомляется, его добиваютъ спицами или просто дубинами. Случается, что промышленники нападаютъ на льдахъ на цѣлыя стада отдыхающихъ моржей и тогда бьютъ ихъ тѣми же спицами или дубинами, рѣдко прибѣгая къ огнестрѣльному оружію. Охота на льдахъ за моржами вообще менѣе опасна и выгоднѣе; взрослый звѣрь даетъ сало отъ 10 до 20 и даже болѣе пудовъ; оно продается по 2 руб. 50 коп. за пудъ, кожа стоитъ отъ 10 до 12 руб. и кычки отъ 3 до 5 руб. На новоземельные звѣринные промыслы выѣзжаютъ крестьяне изъ припечерскихъ деревень и, въ небольшомъ числѣ, прибрежные жители Кемскаго и частью Онежскаго уѣздовъ. Организациа моржеваго промысла почти таже самая, что и всѣхъ остальныхъ промысловъ. Болѣе зажиточный промышленникъ запасается судномъ, снастями, оружіемъ, съѣстными припасами и нанимаетъ на все время промысловъ работниковъ, идущихъ къ нему или изъ жалованья, или за известную долю изъ всей добычи.

Рыболовство на Балтійскомъ, Черномъ и Азовскомъ моряхъ.

Относительно породъ морскихъ животныхъ Балтійское море носить болѣе характеръ внутренняго озера, нежели моря. Въ западномъ водоемѣ моря встрѣчаются еще нѣкоторыя совершенно морскія формы, какъ акулы, скаты и другія морскія рыбы; но животныя эти появляются только отдѣльными особями, случайно залывшими изъ Нѣмецкаго моря. Въ среднемъ водоемѣ Балтійскаго моря фауна смѣшанная: при устьяхъ рѣкъ и вообще у береговъ водится много прѣсноводной рыбы и едва столько же породъ рыбъ, свойственныхъ солоноватой водѣ. Однѣ и тѣ же породы становятся все болѣе и болѣе мелкими, по мѣрѣ приближенія ихъ ко входамъ въ большіе заливы, напр. сельди и кильки, навага, треска и многія другія. Всего въ Балтійскомъ морѣ насчитываютъ до 60 породъ рыбъ. Рыболовство въ Балтійскомъ морѣ гораздо менѣе значительно, чѣмъ въ Каспійскомъ и даже Азовскомъ моряхъ. Тутъ попадаются сельди, навага, семга, камбала, осетры, миноги, угри, окуни, щуки, судаки. Особенно кильки, родъ мелкихъ сельдей, во множествѣ ловятся у береговъ Ингрии и Эстляндіи. У русскихъ береговъ водится болѣе рыбы, чѣмъ у шведскихъ, но у этихъ послѣднихъ водится гораздо болѣе сельдей, не доходящихъ до русскихъ береговъ. Тюлени водятся въ Балтійскомъ морѣ, особенно у Аландскихъ острововъ, гдѣ и занимаются ихъ ловомъ.

На Черномъ морѣ рыбныя ловли незначительны по причинѣ большой глубины и по недостатку песчаныхъ мелей и банокъ, однако есть рыбныя промыслы при входѣ въ Керченскій проливъ и при устьяхъ большихъ рѣкъ. Съ самой глубокой древности устья Днѣстра и Буга, вмѣстѣ съ ихъ лиманомъ, были знамениты рыбомъ. Въ Днѣпровско-Бугскомъ лиманѣ самое обширное рыболовство на всемъ сѣверномъ берегу Чернаго моря. Здѣсь ловится красная рыба: осетръ, стерлядь, бѣлуга, севрюга и разныя породы бѣлой: лещъ, судакъ, коропъ, сомъ, верезубъ, щука; изъ мелкихъ сортовъ: рыбецъ, тарань, чернуха, бѣлизна, чехонь, клыпецъ, синецъ и пр. Красная рыба продается въ свѣжемъ видѣ, икра (клибурская и очаковская) идетъ въ Одессу; бѣлую и мелкую рыбу отвозятъ во внутреннія губерніи въ наленомъ и соленомъ видѣ. Меньшая часть рыбы отвозится за границу, иногда въ Австрію, Румынію, Турцію и Грецію. Лучшій ловъ отъ Покрова до апрѣля. Послѣ Успенія ловится особенно сельдь, уловъ которой простирается въ Днѣпровскомъ лиманѣ отъ 5 до 10 и болѣе миллионъ штукъ въ годъ. Ловится также множество мелкой сельди (тюльки). Всѣхъ рыбныхъ заводовъ по берегамъ Днѣпровскаго ли-

мана на сѣверномъ берегу 150 и на южномъ 30; кромѣ того многіа артели приходятъ сюда осенью собственно для ловли баламута. Весь доходъ хозяевъ рыбныхъ заводовъ можно положить отъ 150 до 200 тыс. рублей; такой же доходъ поступаетъ на долю рыболовныхъ артелей, въ которыхъ находится до 180 атамановъ, получающихъ отъ 125 до 150, руб. и до 2,100 рабочихъ въ годъ, получающихъ отъ 60 до 80 руб. Вся же прибыль отъ рыболовства въ Днѣпровскомъ лиманѣ не менѣе 300 или 400 тысячъ рублей. Въ самомъ Днѣпрѣ, вообще говоря, рыбная ловля не составляетъ отдѣльнаго промысла, и ловимая въ Днѣпрѣ рыба продается и потребляется на мѣстѣ, однакоже въ низовьяхъ рѣки часть ловимой въ Днѣпрѣ и его притокахъ рыбы отправляется въ другія губерніи. Во время разлива, вода загоняетъ рыбу въ безчисленные заливы и озера на низменныхъ берегахъ и плавностяхъ и потому, кромѣ русла Днѣпра и его рукавовъ, ловля рыбы производится и въ этихъ озерахъ. Ловъ производится съ ранней весны до поздней осени, и особенно во время полои воды. Ловимыя породы рыбы тѣ же самыя, что и въ лиманѣ. Наиболѣе занимаются рыболовствомъ въ Херсонской губерніи въ с. Марьянскомъ, близъ мѣс. Ново-Воронцовки и около Берислава, а лучшими рыболовами на Днѣпрѣ считаются шведы-колонисты, для которыхъ рыболовство составляетъ почти исключительное занятіе. Въ нижнихъ частяхъ Буга производится довольно значительное рыболовство. Ловъ весною начинается тотчасъ по вскрытіи водъ и продолжается до начала прибыванія весеннихъ водъ, обыкновенно около 1 мая, и этотъ ловъ самый обильный. Осенній ловъ начинается послѣ Успенья и прекращается съ заморозками. Ловится таже рыба, что и въ лиманѣ.

Въ Днѣстровскомъ лиманѣ и въ устьѣ Днѣстра ловятся преимущественно: подлещь, чехонь, судакъ, коропъ, тарань, синецъ, стерлядь и, въ маломъ количествѣ, осетръ и бѣлуга; кромѣ того здѣсь ловится въ изобиліи морская рыба: кефаль, камбала, тюлька и балмутъ. Время и способы лова здѣсь тѣже, что и въ Днѣпровскомъ лиманѣ, но только рыбные заводы часто и неожиданно лишаются своихъ работниковъ, увлекаемыхъ высокой заработной платой въ Одессѣ. Цѣнная рыба имѣетъ главный сбытъ въ Одессѣ, а прочая внутри Россіи. Приблизительно здѣсь считается 30 заводовъ на одномъ Херсонскомъ берегу и выручка съ нихъ составляетъ отъ 50 до 80 тысячъ рублей, раздѣляемыхъ поровну между хозяевами заводовъ и рыболовами; кромѣ того, съ Днѣпровскаго лимана, имѣютъ хорошій сбытъ въ Одессѣ крупныя раки. На бессарабскомъ берегу прибыльное рыболовство производится во множествѣ (до 200) ёриковъ, прорытыхъ черезъ пересыпи между лиманомъ и оз. Шабалатскимъ. Эта статья отдается въ откупъ за 4,090 рублей и служитъ важною причиною упадка Днѣстровскаго рыболовства. На всѣхъ бессарабскихъ заводахъ по Днѣстровскому лиману годовой уловъ составляетъ приблизительно: болѣе 1 милліона штукъ кефали, 1,050 пудовъ красной рыбы и около 5,500 пудовъ сома, коропы, скумбріи и другой малой рыбы; отъ продажи этой рыбы получается прибыли до 32 тысячъ рублей. На той части Днѣстровскаго лимана, которая не принадлежитъ откупному району, рыбная ловля довольно дѣятельно производится мѣщанами г. Аккермана и его посадовъ и этотъ уловъ болѣею частью имѣетъ мѣстный сбытъ. Полагаютъ что этотъ ловъ даетъ приблизительно до 15,000 руб., такъ что вся прибыль отъ рыболовства въ Днѣстровскомъ лиманѣ простирается отъ 100 до 130 тысячъ рублей. Рѣчное рыболовство менѣе значительно, чѣмъ лиманное. Въ Днѣстрѣ ловятся: коропъ, частью сомъ и стерлядь и другая болѣе мелкая рыба; въ озерахъ же, образовавшихся въ долинахъ Днѣстра—щука, окунь, подлещь, карась, линь. Отъ устьевъ, вверхъ по Днѣстру до самаго Хотина, во всѣхъ почти прибрежныхъ мѣстахъ дѣятельно производится рыболовство, периодически, смотря по горизонту воды. Во время весенняго и лѣтнаго разливовъ уловъ коропы и стерляди бываетъ чрезвычайно изобильный и доставляетъ выгоды промышленникамъ. Мѣста, удобныя для рыболовства, составляютъ или мірскія оброчныя статьи, или городской доходъ. Вся ловимая здѣсь рыба идетъ въ пищу прибрежнымъ и близъ лежащимъ селеніямъ.

На Азовскомъ морѣ рыболовство чрезвычайно развито и промыселъ этотъ зани-

масть постоянно въ теченіи года болѣе 13,000 человѣкъ. Для производства рыболовства устроены особые, такъ называемые, рыбные заводы на низменныхъ мѣстахъ побережій, болѣею частью на косахъ. Число таковыхъ заводовъ по всѣмъ берегамъ Азовскаго моря доходить до 800. Азовское море вообще очень обильно рыбою разныхъ породъ и особенно богаты ею три мѣстности: юго-восточный берегъ, устья р. Дона и Керченскій проливъ. Ловъ въ теченіи года раздѣляется обыкновенно на четыре эпохи или, какъ ихъ называютъ на мѣстѣ, добычи, на которыя заключаются хозяевами заводовъ условія для найма рабочихъ. Самый обильный ловъ производится весною, тотчасъ по стаиваніи снѣга и разноса льда. Это весенняя добыча. Тогда вся рыба изъ глубины приближается къ берегамъ, въ прѣсную воду, идетъ въ гирла и устья рѣкъ, противъ теченія, для метанія икры. Весенній ловъ продолжается на всемъ южномъ и сѣверо-западномъ берегахъ и части юго-западнаго, въ Ростовскомъ уѣздѣ—до конца мая, а по берегамъ Черноморія только до 10 мая. Въ лѣтніе мѣсяцы ловъ рыбы ничтоженъ и почти прекращается. Это меженный ловъ. Въ Черноморіи онъ производится только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ. Осенній ловъ или просолъ, вообще посредственный, начинается съ сентября, а около Бердянска съ 1 октября и продолжается до зимы, то есть до покрытія моря льдомъ (около 15 декабря). Въ оба послѣдніе лова рыбные заводы дѣйствуютъ не въ полномъ составѣ, но вся дѣятельность рыболовства снова закипаетъ въ зимнюю добычу, когда ловъ производится подледно. Коль скоро море покрывается льдомъ, промышленники съ сѣтями стекаются туда со всѣхъ сторонъ ватагами. При постоянной зимѣ ловля продолжается мѣсяца по два и бываетъ столь прибыльна, что нерѣдко чистый доходъ превышаетъ въ 5 разъ и болѣе капиталъ и издержки. Иногда въ одинъ разъ захватываютъ бѣлой рыбы отъ 50 до 100 тыс. штукъ. Пойманную рыбу продаютъ замороженною или на самыхъ промыслахъ, или возятъ въ Таганрогъ и Ростовъ, куда стекается въ это время множество покупателей изъ губерній. Ловля эта принадлежитъ къ самымъ отважнымъ, такъ какъ она сопряжена съ большою опасностью. Зимой дуютъ часто сильныя, восточныя и западныя вѣтры, которые, волнуя море, разрываютъ ледъ и уносятъ промышленниковъ, при чемъ они лишаются не только снастей и имущества, но нерѣдко и самой жизни. Ловъ рыбы по берегамъ Азовскаго моря производится неводами, крючьями и сѣтями. Заводы бываютъ неводные и крючные. На неводномъ заводѣ работаютъ 25—30 рыбаковъ, занимающихся на время добычи и составляющихъ ватагу или артель, избирающую себѣ на время лова атамана. По принятому обычаю, на всемъ Азовскомъ морѣ, издержки на харчи для ватаги пополамъ съ хозяиномъ, кромѣ рыбы, которою рабочіе пользуются сколько нужно, а чистая прибыль съ улова раздѣляется пополамъ, между рабочими и хозяиномъ. Заводъ и снасти хозяйскіе; устройство завода обходится отъ 1,500 до 2,000 руб. Крючные заводы бываютъ различныхъ размѣровъ, иже до 30,000 и болѣе крючьевъ. Около Керчи устройство крючнаго завода въ 30,000 крючьевъ обходится въ 1,450 р. По существующимъ узаконеніямъ, рыболовство на Азовскомъ морѣ вообще свободно для всѣхъ и дозволяется употребить всѣ роды рыболовныхъ снастей (только противъ устьевъ Дона, до южной оконечности Ростовскаго уѣзда, крючной ловъ запрещенъ); но устройство заводовъ на берегахъ зависитъ отъ вѣдомствъ и владѣльцевъ, которымъ эти берега принадлежатъ. Только малая часть береговъ остается въ общемъ государственномъ владѣніи. Зимой же на льду ловъ рыбы ничѣмъ не ограниченъ. Породы рыбъ, ловимой въ Азовскомъ морѣ, разнообразны, но важнѣйшая, по цѣнности, есть красная, то есть осетръ, бѣлуга, севрюга, шипъ и стерлядь. Первые четыре породы очень крупныя; отъ нихъ получаютъ икру, клей и вязигу. Кромѣ того ловятся: сомъ, судакъ, сельдь, тарань, чебакъ, сазанъ, коропъ, селява (шема), чехонь, рыбацъ и пр. Въ широкой части моря ловятся еще и другія породы, напр. камбала, морской котъ и проч.; по южному берегу и особенно въ Керченскомъ проливѣ, между прочимъ, въ большомъ количествѣ ловятся морскія свиньи (дельфины); въ этомъ проливѣ, сверхъ того, попадаются нѣкоторыя особныя породы рыбъ, напр. бычки, кефаль, барбушки, снитки или хамса и пр.

На Дону рыбные промыслы производятся въ нижних частях рѣки. Чѣмъ ближе къ устью, тѣмъ промыслы становятся богаче; самыя же изобильныя производятся въ пяти низовыхъ станицахъ, начиная отъ Аксайской, особенно же въ станицахъ Елисаветовской, Гниловской и Аксайской, и на косахъ Кривой и Безименной; эти промыслы составляютъ исключительное занятіе тамошнихъ жителей и главный источникъ ихъ благосостоянія. Рыбная ловля дѣлится здѣсь на зимнюю, весеннюю и меженную. Зимняя начинается съ того самаго дня, когда утвердится ледъ. Промышленники, разобравъ по жеребью мѣста, ставятъ ловушки, которыя, на разстояніи нѣсколькихъ сажень одна отъ другой, занимаютъ пространства въ длину Дона болѣе 70 верстъ. Фарватеръ рѣки остается свободнымъ для прохода рыбы. Ловушки этого времени суть: сѣти и вентеры различной величины. Къ каждой ловушкѣ принадлежитъ ватага промышленниковъ отъ 3 до 7 человѣкъ. Зимнимъ ловомъ добывается осетръ, бѣлуга, севрюга и стерлядь, въ маломъ количествѣ, а потому цѣна ихъ въ это время бываетъ довольно высока; тарань, лещъ, судакъ и нѣкоторые другія породы ловятся въ это время въ изобиліи. Въ наибольшемъ количествѣ ловится тарань, которую промышленники продаютъ преимущественно на мѣстахъ лова пріѣзжимъ покупателямъ, развозящимъ ее замороженною во внутренніе города имперіи. Ежедневно нагружаются рыбою по нѣскольку сотъ саней. Цѣна рыбы зимняго лова зависитъ отъ ея качества и отъ числа покупателей и простирается: красной отъ 4 до 10 руб. за пудъ; бѣлой—тарань отъ 3 до 10 руб. за тысячу; судакъ отъ 25 до 75 руб. за тысячу; лещъ отъ 50 до 100 руб. за тысячу. Зимнихъ ловушекъ бываетъ до 2000. При счастливой ловлѣ и при хорошей цѣнѣ на рыбу, каждая ловушка приобретаетъ среднимъ числомъ чистой прибыли до 300 руб. сер. Весенняя ловля, начинающаяся тотчасъ по вскрытіи льда, производится неводами, волокушами, плавенными сѣтями. Въ это время въ Дону быстро прибываетъ вода отъ тающихъ снѣговъ, и рыба стремится изъ моря въ свѣжую воду. Всѣ вышепоименованныя роды красной и бѣлой рыбы весною ловятся здѣсь въ несравненно большемъ количествѣ, нежели зимою, а потому цѣна ихъ понижается болѣе, чѣмъ вдвое; ловъ тарани во сто разъ превышаетъ количество всѣхъ прочихъ рыбъ. Рыбу весенняго лова промышленники ловятъ и сушатъ. Для этого устроены у нихъ особенные заводы по берегамъ Дона, подъ названіемъ рыбосиѣтныхъ заводовъ. Приготовленіе бѣлой рыбы весьма просто: отдѣливъ шелуху и внутренность, дѣлаютъ прорѣзы по спинѣ рыбы, нанизываютъ ее десятками на мочальный шнурокъ и опускаютъ, въ такомъ видѣ, въ крѣпкій рассолъ; черезъ нѣсколько дней ее вынимаютъ и развѣшиваютъ на бугунахъ (жерди, прикрѣпленные къ столбамъ). Еще сушатъ ее цѣлкомъ, не отдѣляя шелухи и не вынимая внутренностей, а просто опускаютъ живую въ рассолъ а послѣ нанизываютъ и вывѣшиваютъ. Рыба, приготовленная этимъ способомъ, имѣетъ лучшій вкусъ и продается вдвое дороже; но промышленникамъ нельзя готовить ее въ большомъ количествѣ, потому что для этого употребляется одна крупная рыба и она держится въ солилахъ не менѣе 12 дней, въ которые рѣзанной рыбы выходитъ четыре груза, полагая на выполнение каждаго три дня. Выигрышъ же времени для промышленниковъ весьма важенъ. Красную рыбу сушатъ иначе: у каждой рыбы отдѣляютъ спину отъ брюха; первая даетъ балыкъ, вторая тешку. Обмывъ чисто, кладутъ ихъ въ долгиа корыта, усыпаютъ мелко истолченною солью съ селитрою, и въ такомъ положеніи оставляютъ сутокъ на 12, болѣе или менѣе, смотря по теплотѣ воздуха; послѣ вѣшаютъ въ тѣни на столбахъ, выше кровли домовъ, дабы рыба была свободно продуваема вѣтромъ. Въ май мѣсяцъ рыба эта бываетъ уже готова къ употребленію. Слѣдуетъ еще замѣтить, что лучшіе балыки получаются отъ той рыбы, которую солятъ въ февралѣ, или не позже первыхъ чиселъ марта, которая потому и называется зимнею рыбою; весенняя всегда бываетъ хуже потому, что ее надобно болѣе солить. Равнымъ образомъ и бѣлая рыба, солимая въ началѣ марта, несравненно лучше поздней. Съ половины апрѣля или мая, начинается меженная ловля, тѣни же ловушками, какъ и весенняя. Ходъ тарани въ это время прекращается и ея жѣ-

сто заступает оселедь и чехонь, почти въ такомъ же изобиліи; сельди въ нѣсколько меньшемъ количествѣ, рыба же еще менѣе; красная рыба, а также лещъ и прочія, ловятся по прежнему. Рыбу меженнаго лова не сушатъ, но только солятъ въ корень и отправляютъ въ русскіе города. Оселедди отправляются по большей части въ бочкахъ въ разсолѣ, прочая пластованая рыба открыта. Но собственно, такъ называемые на Дону сельди и рыбки, готовятся совсѣмъ другимъ способомъ, именно ихъ коптятъ. Копченныя сельди выходятъ подъ названіемъ шамаекъ; онѣ вкусомъ очень хороши, жирны и прозрачны. Донская рыба пмѣетъ сбытъ преимущественно въ губерніи малороссійскія, а отчасти въ новороссійскія и ближайшія великороссійскія; наибольшая же часть губерній великороссійскихъ пользуется волжскою рыбою. Вся сумма, выручаемая отъ продажи рыбы и превышающая 600,000 рублей, раздѣляется между жителями небольшого пространства, на коемъ сосредоточена рыбная промышленность, и обогащаетъ населеніе. Вотъ почему рыболовство въ низовыхъ станицахъ считается самымъ выгоднымъ промысломъ на Дону.

Рыболовство на Каспійскомъ морѣ.

Рыболовствомъ на Каспійскомъ морѣ и его притокахъ занимались еще татары, до присоединенія этого края къ Россіи. Впослѣдствіи эти богатѣйшія рыбныя ловли поступили въ вѣдѣніе русскаго духовенства. Въ началѣ XVIII-го столѣтія всѣ Астраханскія рѣчныя и Каспійскія воды у русскихъ береговъ объявлены были государственною собственностью и отдавались въ арендное содержаніе разнымъ лицамъ. Въ 1769 году участки этихъ водъ стали продаваться отъ казны частнымъ лицамъ, такъ что къ исходу XVIII вѣка рыболовство большею частью перешло къ частнымъ владѣльцамъ. Богатство рыбою Каспійскаго моря, съ его притоками: Ураломъ, Волгою, Тереконъ, Курю и Сефидъ-Рудомъ далеко превосходитъ не только всѣ моря, омывающія берега Россіи, но и всѣ вообще моря съ ихъ бассейнами во всей Европѣ, а можетъ быть и на всемъ земномъ шарѣ. Причины такого богатства заключаются, какъ въ малой солоноватости и незначительной глубинѣ Каспійскаго моря, такъ и въ большомъ количествѣ превосходныхъ мѣстъ для метанія икры, какія напр. представляетъ обширная дельта Волги; а равно и въ изобиліи органическихъ веществъ, приносимыхъ въ море его притоками, и служащихъ рыбѣ обильною пищею. Наиболѣе обильна рыбою сѣверная часть Каспійскаго моря, имѣющая наименьшую глубину, нигдѣ не превосходящую 8 сажень. Въ средней и южной частяхъ моря, гдѣ глубина значительно увеличивается, уловъ рыбы не такъ изобиленъ. Въ сѣверной части вода едва солоновата, особенно во время господства сѣверныхъ вѣтровъ, которые загоняютъ воды Урала и Волги далеко въ море. Дельта Волги представляетъ обширную сеть узкихъ и неглубокихъ лимановъ, соединенныхъ между собою и съ рукавами Волги множествомъ протоковъ. Здѣсь, во время метанія икры, рыба находитъ мирное убѣжище. Въ Каспійскомъ морѣ и его притокахъ водятся слѣдующія породы рыбъ: такъ называемая, красная рыба, представляющая пять главныхъ видовъ: бѣлуга, осетръ, севрюга, шипъ и стерлядь. Самая крупная изъ этихъ рыбъ есть бѣлуга, вѣсящая обыкновенно около трехъ пудовъ, но доходящая не рѣдко до 20 и 25 пудовъ, а иногда до 40 и 60 пудовъ. Бывали примѣры, что бѣлуга доходила вѣсомъ до 80 пудовъ, при чемъ изъ одной рыбы вынимали до 25 пудовъ икры. Средній вѣсъ осетра можно опредѣлить въ 30 фун., но иногда онъ доходитъ до 3 и 5 пудовъ, при длинѣ отъ 6 до 9 футовъ. Осетръ необыкновенно плодовитъ, такъ что въ большой рыбѣ насчитываютъ до 600,000 ичинокъ, а въ малой до 260,000. Севрюга, при среднемъ вѣсѣ въ 15 фунтовъ, ловится въ необыкновенно большомъ количествѣ въ Курѣ, гдѣ вѣсъ ея большею частью доходитъ до 1 пуда. Шипъ, попадающійся въ Уралѣ, вѣситъ, 1½ пуда. Сома, весьма многочисленные въ Курѣ, вѣсятъ до 8 пудовъ и доходятъ до 1½ сажени длинны. Бѣхормбица, превосходный родъ сига, попадаетъ весьма часто въ Волгѣ, рѣдко въ Уралѣ

и вовсе не встрѣчается въ Терекѣ и Курѣ (отъ 12 до 30 фун.). Лосось, многочисленный въ Терекѣ и Курѣ, рѣдко попадаетъ въ Волгѣ и никогда въ Уралѣ. Шемая попадаетъ только въ Терекѣ и Курѣ. Сазанъ (отъ 40 до 50 фун.) ловится въ морѣ и устьяхъ Волги. Судакъ (отъ 15 до 20 фун.), карась, линь, пискаръ, лещъ, ершъ, окунь, синецъ, сапа, чековъ, уклейка, тарань, вобла, вырзубъ, щука, бѣшенка (волжская сельдь), минога. Изъ всѣхъ этихъ рыбъ наиболѣе важное значеніе въ торговлѣ имѣетъ красная рыба и сомъ, а изъ чешуйчатыхъ рыбъ—судакъ, лещъ, бѣшенка, вобла и сазанъ. Менѣе важен лосось и бѣлорыбца и еще меньшее значеніе имѣютъ щука и разная мелкая чешуйчатая рыба. Съ нѣкоторыхъ поръ начинаетъ приобретать значеніе въ торговлѣ маринованная минога. Въ 1871 году учреждено было первое заведеніе для маринованія миногъ въ Царицынѣ и въ февралѣ 1873 года прибыло въ Петербургъ до 700 бочекъ, или около 1.200,000 превосходно маринованныхъ миногъ, стоимостью отъ 14 до 12 руб. за тысячу. Однако на Терекѣ и Курѣ миногами совершенно пренебрегаютъ. Тотчасъ послѣ вскрытія рѣкъ различныя роды рыбъ стрѣмятся изъ моря въ рѣки. Прежде другихъ показывается тарань и вобла, за которыми слѣдуетъ бѣлуга, за нею щука, лещъ и судакъ. Въ послѣднихъ числахъ апрѣля и въ началѣ мая показывается бѣшенка огромными массами, за нею севрюга, сомъ, сазанъ и наконецъ осетръ. Большая часть чешуйчатой рыбы мечетъ икру въ апрѣлѣ или май и ищетъ спокойствія въ неглубокихъ водахъ, съ слабымъ теченіемъ, покрытыхъ болотными растеніями, гдѣ рыболовство строго запрещено съ 15 апрѣля до 15 мая, съ тѣмъ чтобы не помѣшать метанію икры. Шемая и лосось, которыхъ ловятъ въ изобиліи въ Терекѣ и Курѣ, мечутъ обыкновенно икру въ августѣ или сентябрѣ. Всѣ породы красной рыбы начинаютъ метать икру въ Волгѣ въ іюнѣ и до конца іюля. Въ Уралѣ метаніе икры продолжается съ половины апрѣля до половины іюня. Рыба эта, также какъ и лосось, предпочитаетъ дно твердое и каменистое. Въ Волгѣ такое дно начинается въ 380 верстахъ выше Астрахани близъ Сарепты. Чтобы дать необходимый отдыхъ различнымъ видамъ красной рыбы, рыбныя ловли на Волгѣ воспрещаются съ 15 мая до 15 іюня. Однако между моремъ и Чернымъ Яромъ допускается рыболовство для мѣстнаго потребленія. Наблюденія показали, что, непосредственно передъ и во время метанія икры, рыба не ѣстъ ничего, тогда какъ послѣ метанія она дѣлается необыкновенно прожорлива. Молодые осетры питаются въ рѣкахъ личинками насекомыхъ и не большими раковинами, въ морѣ—маленькими раками и также раковинами. Малая бѣлуга представляетъ исключеніе, и питается другими рыбами. По достиженіи годоваго возраста разныя виды осетровой рыбы покидаютъ рѣки и выходятъ въ море, чтобы возвратиться въ рѣки, какъ только сдѣлаются способными къ производительности. Заключительная особенность всѣхъ породъ осетровыхъ рыбъ заключается въ потребности зимняго отдыха или сна. Для этого рыба стремится особенно въ Уралѣ съ конца іюля до сентября. Она гуляетъ съ начала по рѣкѣ, выбирая удобныя, преимущественно, глубокия мѣста и, какъ только вода становится холоднѣе, собирается въ этихъ мѣстахъ и держится въ глубинѣ, на небольшомъ разстояніи отъ дна; съ наступленіемъ же зимы погружается въ оцѣпененіе и остается въ этомъ положеніи до весны. Въ предохраненіе отъ холода, она выпускаетъ изъ себя слизь, называемую сленомъ или шубою, которая окутываетъ ее тонкою оболочкою. Мѣста, на которыя ложится рыба, называются ятовями; они избираются каждою поро도로ю отдѣльно, такъ что, гдѣ ложится красная рыба, тамъ не бываетъ черной и на оборотъ.

Еще въ 1773 году Палласъ замѣтилъ необыкновенное богатство Каспійскаго моря рыбю. Онъ свидѣтельствуетъ, что въ Курѣ не далеко отъ Сальянъ иногда въ одинъ день брали до 15-ти тысячъ осетровъ и что, если ловля останавливалась только на одинъ день, то въ рѣкѣ имѣющей до 4 аршинъ глубины у всякой забойки накопилось такое множество рыбы, что она, громоздясь одна на другую, образовывала сплошную массу, въ которой сильные верхняго ряда рыбъ на половину высовывались изъ воды. Въ 1826 году въ ватагъ Божій Промыселъ выдавливали среднимъ числомъ въ продолженіи 12 дней по 15,000

севрюгъ и осетровъ. Не доставало рукъ для безостановочной работы, такъ что множество рыбъ попортилось и до 40,000 штукъ должны были бросить обратно въ воду. Въ этой ватагѣ, лежащей въ 15 верстахъ отъ устья Куры, въ 1855 году, когда ее посетила ученая экспедиція академика Бера, въ продолженіе года было поймано 15,000 бѣлугъ, 30,000 осетровъ, 250,000 севрюгъ и 230,000 сомовъ. Множество красной рыбы вылавливается также въ Уралѣ, Терекѣ и Волгѣ. Въ сѣверной части Каспійскаго моря рыболовство можно считать неистощимымъ. Здѣсь работаетъ до 100,000 сѣтей, по меньшей мѣрѣ 15 мил. крючьевъ, тысячи рыболовныхъ лодокъ и свыше 50,000 чел. рабочихъ. Большіе невода непрерывно работаютъ въ Уралѣ, Волгѣ и ея дельтѣ и бываетъ не рѣдко, что однимъ разомъ вынимаютъ до 40,000 лещей, до 150,000 штукъ воли и до 200,000 штукъ бѣшенки. Самая существенная задача, возмозженная на экспедицію академика Бера, заключалась въ томъ, чтобы опредѣлить уменьшается ли дѣйствительно ловъ рыбы въ Каспійскомъ морѣ, какъ на это давно уже жалуются промышленники. Въ этомъ отношеніи экспедиція пришла къ слѣдующему заключенію: Размѣры рыболовства, взятаго въ цѣлости, постоянно увеличиваются. Отъ времени до времени рыболовство развивалось въ новыхъ мѣстахъ, въ которыхъ до того оно вовсе не производилось и вмѣстѣ съ тѣмъ оно распространялось все болѣе и болѣе въ глубь моря; вслѣдствіе чего количество рыбы, доставляемой торговлѣ, постоянно возрастаетъ, хотя и не въ такой мѣрѣ, въ какой умножаются мѣста лова, орудія его и число лицъ, занимающихся ловомъ. Но вмѣстѣ съ тѣмъ нельзя не признать уменьшенія иныхъ породъ рыбъ въ извѣстныхъ мѣстностяхъ, а для нѣкоторыхъ породъ даже и общаго уменьшенія на всемъ пространствѣ моря. Относительно общаго запаса рыбы изслѣдованія вполне подтвердили, что количество рыбы въ большемъ водовмѣстилицѣ зависитъ отъ количества питательныхъ веществъ, образующихся въ немъ отъ естественныхъ условій и отъ того, можетъ ли достаточное число рыбъ достигать до мѣстъ удобныхъ для метанія икры. Количество питательныхъ веществъ нисколько не уменьшилось, что же касается условій метанія икры, то рыбы Каспійскаго моря раздѣлены академикомъ Беромъ на три разряда: рыбы, которая мечутъ икру въ соленой водѣ, нигдѣ не уменьшилось, но такихъ породъ въ Каспійскомъ морѣ очень немного; рыбы, которыя мечутъ икру въ пресной водѣ, но неимѣютъ необходимости для этого высоко подниматься по рѣкамъ, вообще тоже не уменьшились; къ этому разряду принадлежатъ, кромѣ собственно рѣчныхъ рыбъ, еще и всѣ тѣ, которыя живутъ въ малосоленыхъ частяхъ моря, вблизи устьевъ большихъ рѣкъ и большая часть тѣхъ рыбъ, которыя проводятъ часть года въ болѣе соленыхъ мѣстностяхъ моря, т. е. вообще частичковая рыба (въ Уралѣ черная). Сюда относятся, могущія постоянно жить въ рѣкахъ и озерахъ: сазанъ, лещъ, судакъ, окунь, сомъ, щука, красноперка, сязь, карась, линь, чехонь, жерехъ и разные сорта тарани, и поднимающіяся въ рѣки изъ соленыхъ частей моря: вобла, бѣшенка, шема, кутумъ. Общей убыли въ этихъ рыбахъ вовсе не замѣчается; ими постоянно переполнены рынки и огромная масса ихъ употребляется на жиротопленіе, по причинѣ весьма низкой цѣнности ихъ. Уловъ частичковой рыбы постепенно возрастаетъ, но мѣстное уменьшеніе нѣкоторыхъ ея породъ не только возможно, но часто и поразительно и зависитъ отъ весьма различныхъ мѣстныхъ причинъ. Напримѣръ очень велико уменьшеніе шемаи въ устьяхъ Терека и особенно въ самомъ сѣверномъ изъ нихъ—Прорвѣ; уменьшеніе это зависитъ отъ оскуденія воды въ этомъ рукавѣ и отъ неблагоприятнаго потребительнаго лова. Въ Астрахани и особенно около Царицына ловится теперь гораздо менѣе частичковой рыбы, чѣмъ въ прошломъ столѣтіи, что зависитъ отъ постоянного возрастанія лова ниже Астрахани, отъ котораго избытокъ приплода въ меньшемъ числѣ подымается вверхъ по Волгѣ, находя себѣ достаточно пропитанія въ ея устьяхъ. Вообще мѣстное уменьшеніе частичковой рыбы зависитъ главнымъ образомъ отъ того, что изъ сосѣдственныхъ мѣстностей пропускаютъ, вслѣдствіе огромнаго лова, менѣе рыбы туда, гдѣ замѣчается эта убыль. Къ третьему разряду относятся рыбы, которыя, для метанія икры, должны подниматься высоко въ рѣки, каковы: осетры, шипы, севрю-

га, бѣлуги и лососи; уменьшенія этихъ породъ нельзя не признавать, хотя оно не такъ значительно, какъ обыкновенно думаютъ; въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ оно едва начинаетъ становиться замѣтнымъ, въ другихъ довольно сильно, въ третьихъ наконецъ идетъ столь быстро, что не можетъ не возбудить опасеній. Наиболѣе значительно уменьшенія рыбы въ устьяхъ Куры, Эмбы, Терека и Урала, вслѣдствіе излішняго вылова рыбы во время ихъ длиннаго пути вверхъ по рѣкамъ до мѣстностей, удобныхъ для метанія икры. Другая причина, уменьшенія количества красной рыбы, зависитъ отъ постепеннаго обмелѣнія рѣвъ, впадающихъ въ Каспійское море. Вообще замѣчается болѣе быстрое уменьшеніе добыванія количества икры, нежели рыбьяго мяса. Это зависитъ отъ того, что рыбу ловятъ прежде, чѣмъ она успѣетъ вырасти. Известно, что очень большая сажка бѣлуги несетъ массу икры въ $\frac{1}{3}$ своего вѣса, о молодой сажка несъ выше $\frac{1}{4}$. Выгоды, получаемыя отъ рыболовства, уменьшились въ гораздо большей степени, нежели число ловимыхъ рыбъ, такъ какъ производство лова дорожаетъ и количество красной рыбы, то есть самой цѣнной, хотя и медленно, уменьшается. Еще болѣе существенно причиною уменьшенія выгодъ отъ рыболовства служитъ то обстоятельство, что рыбопромышленники чрезмѣрно увеличиваютъ число рыбныхъ промысловъ, число рабочихъ и въ особенности число рыболовныхъ снарядовъ, а такъ какъ количество рыбы не увеличивается, то естественно уменьшаются выгоды отъ рыболовства. Количество и стоимость рыбы, ловимой ежегодно въ Каспійскомъ морѣ и его притокахъ, также какъ добычи отъ тюленьяго боя могутъ быть опредѣлены только приблизительно Г. Шульдъ опредѣляетъ ихъ слѣдующимъ образомъ:

Бѣлуги	475,000	пуд.	стоимостью 1.288,000 руб.
Осетровъ и шиповъ	405,000	„	1.620,000 „
Севрюгъ	665,000	„	1.962,000 „
Стерляди	50,750	„	275,000 „
Сазана	200,000	„	120,000 „
Судаковъ и щуку	2.650,000	„	2.450,000 „
Лещей	1.375,000	„	1.275,000 „
Бѣшенки	3.000,000	„	1.050,000 „
Воблы	600,000	„	500,000 „
Разной мелкой рыбы	760,000	„	
Сомовъ	185,000	„	315,000 „
Лососей	33,000	„	106,000 „
Бѣлорыбцы	32,000	„	103,000 „
Бѣлужяго клея	5,500	„	600,000 „
Вязиги	4,000	„	70,000 „
Осетровой икры	139,000	„	1.390,000 „
Икры отъ судаковъ и лещей	300,000	„	300,000 „
Рыбьяго жира	50,000	„	150,000 „
Тюленей	100,000	„	150,000 „
Тюленьяго жира	100,000	„	350,000 „

Всего же до 12 мил. пудовъ на сумму до 15 мил. рублей.

Каспійское море образуетъ четыре бассейна рыболовства: закавказскія рыболовства, рыболовства Терскаго казачьяго войска и полуострова Мангышлака, рыболовства Уральскаго казачьяго войска и рыболовство, принадлежащія государству. Закавказскія рыболовства заключаютъ въ себѣ десять рыбныхъ ловель, изъ которыхъ важнѣйшія Сальянскія и Кизиль-Агачскія. Сальянскія рыбныя лови, къ которымъ принадлежитъ ватага Божій Промыселъ, простираются отъ устья Куры до м. Сальяны, гдѣ Акуша отдѣляется отъ Куры и впадаетъ въ море. Здѣсь расположены Кизиль Агачскія рыбныя лови, простирающіяся вдоль морскаго берега на 50 версты. Правительство сдаетъ обыкновенно въ аренду закавказскія рыболовства на 8 лѣтъ. Въ періодъ съ 1846 по 1854 г. арендная плата не превышала 180,000 рублей, потомъ она возвысилось до 320,000, дагѣ до 380,000, нынѣ же за нее уплачивается 390,000. Арендаторы держатъ рабо-

чихъ татаръ и русскихъ за опредѣленную мѣсячную плату, которая за время съ 1846 по 1854 годъ не превышала 4 руб. 50 коп. Хозяева кормятъ рабочихъ и доставляютъ имъ всѣ орудія и принадлежности ловли. Кромѣ мѣсячной платы рабочимъ уплачивается еще по 1%, коп. за каждого пойманнаго осетра. У ватаги Божій Промиселъ, въ 15 верстахъ отъ устья Курь и въ Акушѣ устроены забойки изъ кольевъ и шестовъ, вбитыхъ въ дно рѣки и образующихъ кривую линію отъ одного до другого берега рѣки. Въ каждой забойкѣ оставляютъ отверстіе въ три сажени шириною, называемое воротами, для прохода лодокъ, а равно и рыбы; но вопреки уставу, эти отверстія обыкновенно заперты плотно закрѣпленными сѣтями. Контрактами, заключаемыми съ арендаторами, на нихъ возложены особыя обязанности, за неисполненіе которыхъ они подвергаются разнаго рода наказаніямъ. Такъ напримѣръ: рыболовство съ 1-го іюня по 1-ю августа строго воспрещено. Въ продолженіе сего времени ворота въ забойкахъ должны оставаться открытыми и воспрещается ставить невода и какія бы то ни было рыболовные снасти, съ цѣлью дать рыбѣ возможность проходить до тѣхъ мѣстъ, гдѣ она мечетъ икру. Въ случаѣ нарушенія этого правила арендаторъ платитъ первый разъ 1,000 руб. штрафу, во второй разъ 2,000 руб. и въ третій разъ контрактъ нарушается. Если арендаторъ устроитъ новыя забойки самовольно, онъ лишается всего матеріала, употребленнаго на постройку, въ случаѣ вторичнаго покаяніи, онъ облагается 2,000 и въ третій разъ 3,000 р. штрафу, и т. п. Арендаторы получаютъ соль для соленія рыбы изъ правительственныхъ складовъ, откуда они могутъ получать до 130,000 пуд., въ случаѣ же недостаточности этого количества, они могутъ покупать ее въ Астрахани и въ другихъ мѣстахъ.

Рыболовство Терскаго казачьяго войска, составляя два участка, занимаетъ вдоль морскаго берега до 25 верстъ, до владѣній Шамхала Тарковскаго. Въ морѣ крайняя граница этого рыболовства отстоятъ на 76 верстъ отъ берега. Рыболовствомъ могутъ здѣсь заниматься, какъ казаки, такъ и рыболовы, которые, за извѣстную плату, получаютъ дозволеніе отъ военнаго начальства. Рыболовство у Мангышлакскаго полуострова простирается отъ мыса Тіуль-Караганъ на 25 верстъ къ сѣверу и на столько же къ западу, заключая въ себѣ всего 625 кв. верстъ пространства. Здѣсь могутъ заниматься рыболовствомъ одни мѣстные поселенцы.

Рыболовство Уральскаго казачьяго войска заключаетъ въ себѣ: рѣку Уралъ на протяженіи 600 верстъ отъ ея устья, на 100 верстъ выше города Уральска; часть Каспійскаго моря на 88 верстъ къ западу отъ устья и на 78 верстъ къ востоку до того мѣста, гдѣ море имѣетъ 7 сажень глубины; всѣ рѣки и озера, находящіяся внутри казачьей территоріи; Черхальское морце, лежащее въ степи и имѣющее сообщеніе съ моремъ. Всѣ уральскія рыболовства распределены съ строгою систематичностью и правильностью, относительно времени и способа производства лова. Распределеніе тѣхъ и другихъ основано на физическихъ условіяхъ существованія рыбы. По непреодолимому физическому побужденію рыба входитъ изъ моря въ прѣсную воду два раза въ годъ—весною и лѣтомъ; въ первый разъ для метанія икры, во второй для зимняго отдыха. На этомъ и основаны всѣ виды рыболовства въ войскѣ. Рыба, выметавши икру, возвращается тотчасъ же обратно въ море, поэтому весенній ловъ долженъ производиться разомъ, иначе вся рыба уйдетъ въ море, гдѣ ловить ее было бы несравненно труднѣе. И дѣйствительно, со вскрытіемъ льда, начинаются весеннія рыболовства: севрюжья плавня въ Уралѣ, весенній курхай въ морѣ и весеннее черхальское — въ черхальскомъ морцѣ. Въ іюнѣ всѣ рыболовства оканчиваются. Перерывъ продолжается до 15 августа, пока продолжается ходъ рыбы изъ моря въ рѣку. Тутъ нѣтъ надобности торопиться, потому что рыба остается въ рѣкѣ на всю зиму. Кромѣ того перерывъ способствуетъ возвышенію цѣнъ на рыбу, потому что въ холодное осеннее время рыбу и икру можно держать свѣжепросолными, а зимою совершенно свѣжими. Такимъ образомъ рыболовства этого періода раздѣляются на осеннія и зимнія. Къ первымъ принадлежатъ осенній курхай, за нимъ слѣдуетъ осенняя плавня и осеннее неводное, одновременно съ которыми начинаютъ

ся осеннія побочные ловы. Какъ только замерзнуть рѣки, начинаются зимнія ловы. Они открываются багреньемъ (около 20 или 22 декабря), вмѣстѣ съ которымъ производится зимнее неводное, зимнее черхальское и узеньское. Багренье и неводное оканчиваются въ половинѣ января, а прочія продолжаются до весны. Къ числу зимнихъ рыболовствъ принадлежитъ аханное, производящееся въ морѣ подъ льдомъ. Северюжья плавня производится разомъ на всемъ протяженіи отъ Уральска до моря, осенняя же плавня производится отъ Каленовскаго до Кандауровскаго форпоста и отъ Гурьева до моря. По прибытіи въ Гурьевъ рыбопромышленниковъ осенняго плавеннаго рыболовства, желающимъ разрѣшается заперать сѣтями прорывы и плѣсны по правую и лѣвую сторону устьевъ Урала и производить въ нихъ рыболовство пока будетъ возможно. Багренье производится отъ Уральска до Каленовскаго форпоста и раздѣляется на презентное, малое и большое. Презентное начинается ранѣе другихъ и имѣетъ цѣлью посылку икры и рыбы къ Высочайшему двору. Морскія рыболовства производятся по правую и лѣвую сторону устій Урала, между которыми остается заповѣдное пространство въ 70 или 80 верстъ ширины, для свободнаго входа рыбы въ Уралъ. Грани, обозначающія это пространство, называются бакенами; въ нихъ и заключаются рыболовные участки. Пространство за бакенными линіями и мѣста на глубинѣ называются вольными водами и тамъ ловъ производится по желанію и возможности каждаго. Исходною единицею всякаго рыболовства принимается артель, которая есть настоящій хозяинъ лова. Она состоитъ изъ неопредѣленнаго числа членовъ (7, 15 и до 20 чел.), изъ которыхъ каждый несетъ равную долю расходовъ и равный трудъ, одинаково подчиняется всѣмъ постановленіямъ, касающимся производства рыболовства, и дѣлитъ по ровну барыши и убытки. Одиночная ловля допускается только на свободныхъ промыслахъ. Постановленія о рыболовствахъ стремятся къ тому, чтобы удовлетворить тремъ важнымъ условіямъ: чтобы всякій ловъ производился въ свое время и въ назначенномъ мѣстѣ; чтобы случайности лова, по возможности, были уравновѣшены между всѣми, а потому каждый ловъ долженъ начинаться и оканчиваться въ данную минуту; чтобы желающій участвовать въ одномъ рыболовствѣ, не могъ въ тоже время участвовать и въ другомъ. Этими условіямъ ближе всего удовлетворяють рыболовства по Уралу. Морскія же представляютъ много недостатковъ. На нѣкоторыхъ рыболовствахъ, въ особенности важныхъ, участіе можетъ быть только личное: всякій наемъ работниковъ изъ иногородныхъ или кѣргизовъ не допускается; къ такимъ ловамъ принадлежатъ: багренье, весеннее северюжье и осеннее плавное, которыя производятся по рубежамъ, т. е. извѣстнымъ пунктамъ на Уралѣ, откуда и до куда можетъ рыбачить войско въ теченіи каждаго дня. На прочихъ рыболовствахъ допускается наемъ рабочихъ; на каждомъ изъ рыболовствъ назначается начальникъ изъ войсковыхъ чиновниковъ, называемый рыболовнымъ атаманомъ. Въ большихъ ловахъ назначаются сверхъ того въ помощь къ нему одинъ или два помощника. Какъ атаманъ, такъ и помощники его обязаны слѣдить за исполненіемъ всѣхъ рыболовныхъ правилъ и постановленій, сохранять порядокъ, не допускать злоупотребленій, разбирать жалобы и споры казаковъ. Такъ какъ съ назначеніемъ этимъ соединяются большія выгоды, предоставленныя во время лова, то оно считается одною изъ лучшихъ наградъ, какія достаются на долю чиновниковъ и въ канцеляріи наказнаго атамана ведется очередиый списокъ, по которому производится назначеніе. Всѣ участвующіе въ плавенныхъ рыболовствахъ собираются въ артели къ мѣсту откуда предназначено начать ловъ. При весеннемъ ловѣ, войско выстраивается на самарскомъ берегу, имѣя впереди бударки (длинные, но узкія лодки). По знаку атамана подается пушечный сигналъ, по которому лодки спускаются въ воду и ловцы тотчасъ же садятся въ нихъ. Первый изъ нихъ гребетъ, а второй держитъ конецъ плавной сѣти, другой конецъ которой прикрѣпленъ къ поплаву, поддерживающему верхній край сѣти на водѣ. Если ловъ производится ярыгой, то веревки отъ обоихъ концовъ находятся въ рукахъ казаковъ, сидящихъ въ бударкахъ, такъ что, по мѣрѣ того, какъ лодка подвигается впередъ ярыга подвигается за ними, какъ плавучій вентерь. На весенней плавнѣ, когда

рыба не скопляется на одномъ мѣстѣ, а плаваетъ по всей рѣкѣ, гребля производится безъ особой торопливости; но при осеннемъ ловѣ, т. е. когда рыба собралась ужъ въ ято-вахъ, сила и быстрота гребли обуславливаетъ выгоду лова. По этому осенній ловъ производится съ удару. Всѣ будары спускаются разомъ въ воду и рыболовный атаманъ, впереди, на своей бударѣ, ведетъ войско къ ятови. Не доходя на вѣкоторое разстояніе, онъ отливаетъ въ сторону и подаетъ сигналъ, послѣ чего всѣ бросаются, въ перегонку гребти, съ цѣлью доплыть поскорѣе до ятови и успѣть болѣе наловить, до прихода остальныхъ товарищей. Сила и ловкость играютъ въ этомъ случаѣ главную роль. Когда первая ятовъ выловлена, атаманъ собираетъ войско и ведетъ его тѣмъ же порядкомъ ко второй, которая вылавливается также съ удара. Когда весь рубежъ пройденъ, атаманъ подаетъ знакъ пушечнымъ выстрѣломъ о прекращеніи лова. Багренье производится совершенно иными способами и орудіями. Участники этого лова ѣдутъ къ ятови на саняхъ, имѣя съ собою желѣзную пешню и длинный багоръ, который для глубокихъ мѣстъ надвигивается до 10 саж.; ятовъ перегораживается въ верхнемъ и нижнемъ концѣ переставами изъ сѣтей, чтобы ни одна рыба не могла ускользнуть изъ нея. Передъ началомъ лова войско становится по обомъ берегамъ рѣки, ожидая пушечнаго сигнала. По выстрѣлу всѣ бросаются разомъ къ ятови и стараются какъ можно скорѣе пробить пешнею ледъ, послѣ чего опускаютъ въ прорубь багоръ, къ нижнему концу котораго привязывается тяжесть для того, чтобы водою его не относило въ сторону. Испуганная шумомъ рыба поднимается вверхъ и попадаетъ на багры, которыми ее поддѣлываютъ, вода ими вверхъ и внизъ по проруби. Когда первая ятовъ разбагрена, казаки садятся въ сани и слѣдуютъ ко второй ятови и т. д. до конца рубежа. Рыба, попавшаяся въ переставы, принадлежитъ, по праву, рыболовному атаману. Остальныя рѣчныя ловли, за исключеніемъ зимнихъ неводныхъ, производятся одинаково. Артели составляютъ по неводамъ. Атаманъ росписываетъ отмели по пескамъ берега, куда удобно вытягивать невода. Потомъ кидается, между принадлежащими къ одной отмели, жеребій, и чей вынется первымъ, тотъ первый закидываетъ неводъ, послѣ него закидываетъ вторая артель и т. д. Зимніе подледные ловы производятся въ томъ же порядкѣ, но различаются тѣмъ, что на нихъ перегораживаютъ каждый участокъ сверху и внизу переставами, чтобы не дать рыбѣ возможности уйти, такъ какъ тяга неводомъ, подъ льдомъ, производится весьма медленно. Размѣры неводовъ неодинаковы: на осеннихъ неводныхъ ловахъ, гдѣ требуется, чтобы невода чередовались скорѣе; они не велики, на зимнихъ же, при болѣе обширныхъ участкахъ, размѣры ихъ увеличиваются. Крайнимъ предѣломъ величины подледныхъ неводовъ считаются зимніе черхальскіе, которые при 5 саженьхъ ширины доходятъ въ длину до 2½ верстѣ. Такой неводъ стоитъ до 1000 руб. сер.

Морскія рыболовства имѣютъ другой характеръ. Базенныя линіи составляютъ три участка, по которымъ росписываются казаки, желающіе участвовать въ рыболовствѣ. Вслѣдъ затѣмъ начинаютъ составляться артели, и какъ каждая артель не должна занимать болѣе 450 саж. вдоль линіи, то число лицъ въ артели ограничивается этой нормой, такъ что артель имѣетъ право выставить не болѣе 100 сѣтей. Артели мечутъ между собою жребій о мѣстахъ на каждый участокъ. Если число артелей превосходить число мѣстъ въ участкахъ, то артели, не получившіе мѣстъ въ базенныхъ линіяхъ, отправляются на вольныя воды. Сѣти здѣсь употребляются ставныя и прикрѣпляются ко дну кольями: (Для аханнаго рыболовства преимущественно богатые коваки изъ гурьевскихъ и жителей низовыхъ дистанцій, пускаются въ саняхъ въ открытое море, верстѣ за 50, а иногда и болѣе отъ берега, въ первыхъ числахъ января, когда ледъ на морѣ достаточно окрѣпнетъ. Ловъ этотъ производится на 5, 6 и 7 саженной глубинѣ висячими сѣтями, одинъ конецъ которыхъ опускаютъ чрезъ прорубь, а другой удерживаютъ на поверхности льда деревянными перекладинами. Рыбачать по большей части въ одиночку, рѣдко небольшими артелями. Каждый хозяинъ располагается лагеремъ на льду, разбиваетъ шатеръ, дѣлаетъ ясли въ саняхъ

для лошадей, навѣсъ надъ оглоблями для рабочихъ киргизъ и производить ловлю, перѣзжая съ мѣста на мѣсто, въ теченіи двухъ мѣсяцевъ. Аханныя ловы сопровождаются нерѣдко трагическою обстановкою. Кромѣ постоянныхъ холодныхъ, до жгучести рѣзкихъ вѣтровъ, на совершенно открытой поверхности покрытаго льдомъ моря, рыбопромышленникамъ грозитъ другая опасность. Если вѣтеръ начинаетъ смягчаться, это значитъ онъ измѣнитъ свое направленіе и изъ сѣверо-восточнаго обращается въ юго-западный, влажный и разрыхляющій ледъ, который даетъ по всѣмъ направленіямъ трещины. Подъ влияніемъ этого вѣтра огромныя массы льда несутся въ открытое море. Наибольшая опасность грозитъ тогда, когда ледъ начинается ночью и застанетъ рыбопромышленниковъ въ расплохъ; если льдина на которой они расположились, дастъ трещину, то спасеніе сомнительно и люди и лошади могутъ быть поглощены; если же льдину откалываетъ въ вѣкоторомъ разстояніи отъ мѣста табора, то относить его далеко въ море, такъ что, пока не измѣнится ветеръ и льдину не прибьетъ къ другой ледяной массѣ и пока полынья не затянется морозомъ, жизнь рыбопромышленниковъ виситъ на волосѣхъ.

Къ обширнымъ рыбнымъ ловлямъ составляющимъ собственность государства принадлежатъ: Волга съ ея устьями, начиная отъ Камышина до моря, на пространствѣ 15,900 кв. верстъ, со 135 ватагами; морскія рыболовства, въ которыхъ рыбныя ловли свободны. Эти воды образуютъ семь участковъ рыболовствъ: 1) Юго-западный отъ сѣверной границы участка Терскаго казачьяго войска до пункта берега, недоходящаго 5 верстъ до устья рѣки Таховки; 2) Терскій бакенный, начиная отъ предъидущаго участка тянется за устье Прорвы на 5 верстъ; 3) Западный, отъ предъидущаго участка до острова Четырех-бугорнаго; 4) Волжскій бакенный, лежащій противъ устья Волги, отъ Четырехбугорнаго острова до восточной оконечности Синяго моря; 5) Сѣверо-восточный отъ сего берега до западной границы уральскихъ водъ; 6) Эмбенскій отъ восточной границы уральскихъ водъ до участка Мангышлакскихъ поселенцевъ; 7) Морской участокъ, то есть открытое море и воды, омывающія восточный берегъ къ югу отъ участка Мангышлакскихъ поселенцевъ. Общее пространство всѣхъ этихъ участковъ, не считая послѣдняго, неопредѣленнаго еще точно, доходитъ до 82,297 кв. верстъ. Для надзора за правильнымъ производствомъ рыболовства, для содержанія полиціи на рыбныхъ промыслахъ, для отдачи рыбныхъ промысловъ съ торговъ и для выдачи билетовъ на ловлю, въ Астрахани образовано особое управленіе. Казна владѣетъ въ Волгѣ и различныхъ ея рукавахъ и лиманахъ и въ небольшихъ протокахъ и ерикахъ 63-мя рыбными ловлями, которыя она отдаетъ на откупъ отдѣльно срокомъ на 7 лѣтъ за 248,839 руб. 32 коп. Правленіе выдаетъ особые билеты на производство рыбныхъ ловель въ морѣ. Цѣна этихъ билетовъ мѣняется, какъ отъ времени, такъ и отъ мѣста въ которомъ хотятъ производить рыболовство. Въ морскихъ водахъ ежегодно занимаются рыболовствомъ не менѣе 14,000 чел. при трехъ тысячахъ парусныхъ судовъ. Кромѣ платы, взимаемой за откупъ рѣчныхъ рыбныхъ ловель и за продаваемые разрѣшенія, собирается еще особый сборъ съ тюленыхъ шкуръ и жира, привозимыхъ въ Астрахань. Въ 1872 году весь сборъ составлялъ:

Арендная плата за рѣчныя ловли	248,839 руб. 32 коп.
Плата за билеты на рыболовство въ морѣ	204,454 » — »
Плата за право на бой тюленей	663 » — »
Помшина съ тюленьяго жира	43,371 » 19 »

Всего 497,327 » 51 »

Передъ устьями Волги пространство, назначенное для рыболовства, раздѣлено 22-мя линіями бакеновъ, расположенныхъ на разстояніи отъ 124 до 150 саж. другъ отъ друга. Линіи простираются въ море верстъ на 50 до трехсаженной глубины, на разстояніи отъ 2 до 6 верстъ одна отъ другой. Двѣ линіи бакеновъ тянутся передъ устьями Терека верстъ на 60 въ море. Передъ устьями рѣкъ, для свободнаго прохода рыбы, оставляютъ такъ называемые, корридоры шириною отъ 5 до 11 верстъ; въ этихъ корридорахъ ры-

боловство строго запрещено. Во всекъ Каспійскомъ рыболовствѣ употребляются различныя способы и орудія лова, смотря по мѣстнымъ условіямъ и родамъ рыбъ, для ловли которыхъ они назначены. На нѣкоторыхъ рукавахъ Волги, на Уралѣ, въ Терекѣ и Курѣ употребляются забойки, а въ разныхъ рыболовствахъ заколы или учуги, венгеры, сѣти различнаго рода, рѣчныя и морскія, между прочимъ ахавы, и плавныя, подъ различными названіями, невода или крочья.

Тюлени Каспійскаго моря вѣсятъ отъ 2 до 4 пудовъ и имѣютъ отъ 3 до 6 футовъ длины. Эти тюлени собираются многочисленными стадами и безпрестанно ныряютъ, лова рыбу, которою они питаются. Одаренныя весьма тонкимъ чутьемъ, тюлени тотчасъ уходятъ въ воду, какъ только заслышатъ приближающагося врага. Тюлени любятъ холодъ; поэтому лѣтомъ уходятъ они на глубину моря, а осенью направляются въ сѣверо-восточную часть Каспійскаго моря, такъ какъ тамъ прежде всего появляется ледъ и таже часть моря послѣдняя освобождается отъ него. Многочисленныя стада тюленей выходятъ на плавающія льдины, для отдыха и совокупленія. Самки обыкновенно рожаютъ одного дѣтеныша, рѣдко двухъ. Молодые тюлени рождаются съ бѣлой шкурой, шелковистой и блестящей; но уже по прошествіи десяти дней она дѣлается болѣе твердою и переходитъ въ сѣрый цвѣтъ. Тогда нѣжныя попеченія матери оканчиваются, потому что молодыя тюлени уже имѣютъ достаточно силы, чтобы идти въ воду и плавать. За тюленями охотятся, какъ на сѣверномъ, такъ и на западномъ берегу Каспійскаго моря, въ устьяхъ Волги и Урала и въ южной части моря, особенно же по островамъ близъ Апшеронскаго берега. Главное мѣсто, куда стекаются охотники на тюленей есть семь острововъ, лежащихъ къ сѣверу отъ полуострова Мангышлака, называемыя Тюленьими островами вслѣдствіе множества попадающихъся тамъ тюленей. На другихъ островахъ тоже находится много тюленей; бывають года, въ которые на островѣ Пешной быть до 40,000 тюленей. Бой тюленей производится тремя различными способами: ихъ бьютъ дубинами на островахъ, куда они выходятъ, или стрѣляютъ изъ ружей, или наконецъ ловятъ сѣтями. Первый бой самый производительный. Охотники собираются преимущественно на островъ Кулали, самый большой изъ числа тюленьихъ острововъ. Охотники, которые зимуютъ здѣсь каждый годъ, построили себѣ небольшіе деревянные дома и навѣсы. Для ревизіи боя тюленей сюда высылаются изъ Астрахани довѣренное лицо. Вслѣдствіе постоянного оживленія и шума тюлени давно уже оставили этотъ островъ и выходятъ теперь обыкновенно на острова Святой и Подгорный. Весною и осенью тюлени выходятъ на берегъ, чтобы полежать на солнцѣ; для этого они прибываютъ цѣлыми стадами; едва первый тюлень расположится, какъ приходитъ другой и крикомъ и шелканьемъ зубовъ заставляетъ уступить себѣ мѣсто, съ тѣмъ чтобы быть вынужденнымъ уступать свое мѣсто третьему, такъ что первые подвигаются постоянно все далѣе и далѣе отъ берега. Тогда охотники начинаютъ свое дѣло. Они внимательно слѣдятъ за тѣмъ въ какомъ направленіи и приблизительно въ какомъ числѣ тюлени собрались, за тѣмъ избираютъ изъ своей среды самаго опытнаго и искуснаго руководителя и приближаются въ лодкахъ къ животнымъ или послѣ захода солнца, или же ночью; при чемъ всегда стараются подойти противу вѣтра, дабы не выдать своего приближенія. Подойдя къ берегу, охотники осторожно и безъ шума высаживаются, образуютъ цѣпь, съ тѣмъ чтобы отрѣзать отступление тюленямъ и ползкомъ приближаются къ спящему и вѣчующему никакой опасности стаду. По сигналу, данному атаманомъ, всѣ охотники встаютъ разомъ и кидаются на тюленей, которыхъ убиваютъ ударами дубины по головѣ. Тѣла убитыхъ тюленей сбрасываются особыми крюками въ кучи и такимъ образомъ, загравдивъ въ нѣсколько минутъ путь къ морю, лишаютъ тюленей всякой возможности спасенія. Напрасно тюлени воятъ, стонуть, кусаются и всячески защищаются, охотники, побуждаемые жаждой наживы, бьютъ ихъ безъ милосердія и скоро все стадо бываетъ перебито. Нерѣдко случается, что на мѣстѣ побоища въ одну ночь остается до 15,000 труповъ. Утромъ, обыкновенно на разсвѣтѣ, приступаютъ къ уборкѣ добычи. Для этого

отъ туловища тюленя отрѣзають голову, разрѣзываютъ животъ и снимають шкуру вмѣстѣ со всѣмъ толстымъ слоемъ жира. Шкуры эти перевозятъ въ лодкахъ на суда, стоящія обыкновенно на якорѣ въ нѣсколькихъ верстахъ и на нихъ перекладываютъ шкуры, пересыпая каждый рядъ солью; послѣ чего суда направляются къ Астрахани, охотники же возвращаются на берегъ для уборки тѣлъ и для самой старательной очистки мѣста боя, потому что тюлень никогда не выйдетъ на тотъ берегъ, на которомъ онъ почувствуетъ, что товарищи его были убиты. До 200 промышленниковъ постоянно зимуютъ на островѣ Кулалы для услугъ богатымъ купцамъ или рыбопромышленникамъ. Независимо отъ того, ежегодно приходитъ весьма большое число судовъ, для принятія участія въ боѣ. Хозяева этихъ судовъ добываютъ билеты на право боя для своихъ работниковъ, которые получаютъ условленную плату. Кормчіе получаютъ обыкновенно отъ 175 до 300 руб., рабочіе отъ 85 до 125; при этомъ они получаютъ хозяйскія харчи. Другой способъ охоты на тюленей заключается въ томъ, что ихъ ловятъ сѣтями. Для этого соединяется до сорока барокъ; въ каждой баркѣ готовятъ до трехъ сѣтей. Атаманъ, за которымъ слѣдуетъ до 20 барокъ, старается открыть стадо тюленей, въ то время какъ остальные барки держатся на нѣкоторомъ разстояніи отъ берега. Когда по мнѣнію атамана настанетъ время приступить къ дѣйствию, онъ подаетъ сигналъ поднятіемъ шеста съ флагомъ. По этому сигналу съ судовъ послѣдно закидываютъ сѣти, которыя все связаны между собою, такъ что тюленямъ невозможно ускользнуть. Тогда охотники начинаютъ кричать и бить веслами по водѣ, чтобы испугать тюленей, которыя кидаются въ воду и попадаютъ въ сѣти, въ которыхъ ихъ безъ труда убиваютъ. Этотъ способъ лова воспрещенъ вездѣ, гдѣ онъ можетъ помѣшать рыбнымъ ловлямъ, или другимъ охотникамъ за тюленями. Охота за тюленями на льду сопряжена со многими опасностями и въ настоящее время запрещена. Для этого боя охотники выѣзжаютъ на нѣсколько недѣль на ледъ, въ саняхъ, запряженныхъ сильными и выносливыми лошадьми. Они бьютъ старикъ тюленей изъ ружей и убиваютъ дѣтенышей пока шкура ихъ не потеряла еще своей бѣлизны и шелковичности. Не рѣдко случается, что южныя и юго западныя вѣтра отрываютъ льдины отъ береговъ и уносятъ ихъ въ открытое море, гдѣ они иногда умираютъ отъ голода и холода, или дѣлаются жертвою волнъ.

Охота.

Звѣриная ловля, какъ промыселъ, существуетъ только въ сѣверо-восточной части Европейской Россіи и въ сѣверной и средней частяхъ Сибири. Въ Біломорскомъ краю ловля звѣрей, хотя и не составляетъ главнаго средства къ существованію жителей, однакоже служитъ важнымъ предметомъ промышленности. Звѣряты особенно отличаются искусствомъ въ стрѣльбѣ. Въ одной Вологодской губерніи продается бѣличьихъ шкуръ на 40,000 р. с., или около 400,000 штукъ. Красноборскій округъ доставляетъ въ столицы до 100,000 паръ рябчиковъ, звѣряты же отъ 300 до 500 тыс. паръ; цѣны на мѣстѣ за пару отъ 15 до 20 к. Въ сѣверной части Уральскаго хребта звѣроловы, кромѣ медвѣдей, волковъ, обыкновенныхъ лисицъ и рысей—промышляютъ еще чернобурыхъ лисицъ. Архангельскіе звѣропромышленники, кромѣ ловли бѣлыхъ медвѣдей, тюленей, моржей и прочихъ морскихъ животныхъ, отправляются ватагами къ Новой Землѣ и на Шпицбергенъ и привозятъ оттуда множество битыхъ птицъ и въ особенности пуху. Печорскій край получаетъ выгоды отъ ловли гусей, утокъ и гадаръ. Въ одной Архангельской губерніи жители отъ звѣриной ловли получаютъ прибыли болѣе чѣмъ на 200,000 руб. сер. Въ Финляндіи жители охотятся на медвѣдей, волковъ, лисицъ и зайцевъ, а въ Лапландіи на рѣчныхъ бобровъ, которыхъ ловятъ въ капканы. Шкура медвѣжья на мѣстѣ стоитъ отъ 6 до 8 руб., волчья отъ 2 до 3 и рысей лисицы отъ 1½ до 2 руб.

Рядомъ съ сельскими промыслами и рыболовствомъ, значительная часть жителей Сибири занимается звѣриннымъ промысломъ; исключительно же заняты имъ одни бродячіе тунгузы. Изъ числа звѣрей, водящихся въ Сибири, доставляютъ промышленникамъ наиболѣе выгоды соболь, бѣлка и лисица. Соболевъ встрѣчается только на сѣверѣ Сибири, и чѣмъ восточнѣе,

тѣмъ мѣхъ соболя темнѣе и пушистѣе, а слѣдовательно и цѣннѣе; особенно славятся синоими мѣхами олекинскіе соболя. Въ западной Сибири соболя встрѣчаются весьма рѣдко. Куница попадается тамъ же, гдѣ и соболь и еще южнѣе, но промыселъ ея незначителенъ. Бѣлка служитъ основаніемъ всѣму звѣриному промыслу; успѣшнѣйшій ловъ этого звѣря зависитъ отъ урожая кедровыхъ орѣховъ; бѣлки восточной части Сибири цѣнятся выше западной. Послѣ бѣлки, лисица занимаетъ первое мѣсто въ звѣриномъ промыслѣ, но цѣннѣйшія изъ нихъ, чернобурья, составляютъ по количеству не болѣе $\frac{1}{2}$ части всего улова въ Сибири. Звѣроловы не считаютъ охоту за лисицами надежнымъ промысломъ, потому что этотъ звѣрь часто похищаетъ какой либо край, а потомъ черезъ нѣсколько лѣтъ вновь возвращается. Лучшія лисицы ловятся въ Камчаткѣ и Якутской области. Настоящее отечество бобра есть сѣверная Америка, въ Сибири же боберъ довольно рѣдокъ; выдра встрѣчается еще рѣже. Кромѣ того, въ Сибири жители промышленуютъ: медвѣдей, изъ конихъ хорошіе мѣха даютъ камчатскіе; волковъ, изъ конихъ въ западной Сибири примѣчательны бѣлые; песцовъ, горностаевъ, рысей, зайцевъ, отлщающихся густымъ мѣхомъ, лосей, козуль, саегъ, кабаргу и кабановъ. Тигры забѣгаютъ изъ средней Азіи и пробираются иногда до Якутской области. Въ западной Сибири, какъ и въ сѣверо-восточной части Европейской Россіи уловъ звѣрей ежегодно ослабѣваетъ; въ Восточной же Сибири онъ еще доставляетъ жителямъ много выгодъ. Разной рухляди какъ то: бѣлокъ, лисицъ, соболей, медвѣжьихъ и волчьихъ шкуръ изъ Сибири вывозится въ Китай и Россію на 2 мил. руб. Изъ этихъ денегъ охотники получаютъ не болѣе половины, остальная же часть остается въ рукахъ купцовъ и платится за перевозку. Но какъ нѣкоторые изъ звѣрей служатъ сибирякамъ и пищею, то жители, несмотря на невѣрность промысла и уменьшеніе количества пушнаго звѣря, не оставляютъ звѣриной ловли. Важнѣйшія статьи промысла составляютъ: бѣлки доставляющія до 600 тыс. руб.; соболь около 200 тыс., горностаи 40,000, россомахи около 20 тыс., хорьки столько же; песцы разнаго рода до 50,000; лисицы (исключая чернобурныхъ) 30,000, зайцы около 15,000; медвѣди и волки 70,000. Кромѣ мягкой рухляди, звѣроловство Сибири доставляетъ выгоды около 50,000 руб., отъ продажи лосиныхъ кожъ, роговъ, струи кабарги и т. п. Причисляя къ звѣриному промыслу и охоту на птицъ, надобно сказать, что жители сѣверныхъ тундръ получаютъ изрядныя выгоды отъ продажи лебяжьаго и гачагьяго пуха и гусиныхъ перьевъ. Въ прочихъ же мѣстахъ охотники бьютъ птицу только для употребленія въ пищу. Цѣна одной шкуры хорошаго бобра изъ первыхъ рукъ не превышаетъ 10 руб., фунтъ же бобровой струи доходить до 500 и 600 руб. Камчатскія и якутскія красныя лисицы платятся, на мѣстѣ, отъ 2 до 3 руб. 40 коп.; чернобурья лисицы, смотря по достоинству, начиная отъ 25 и до 80 руб. сер.; лучшихъ олекинскихъ соболей 10 сороковъ стоитъ не менѣе 3,500 руб.; бѣлки продаются въ городахъ на тысячи; нерчинскихъ, т. е. хорошихъ бѣлокъ, тысяча стоитъ 250 руб., якутскихъ 220 р., иркутскихъ 85; бѣлки же зырянскіе продаются отъ 30 до 50 руб. Всего бѣлокъ добывается примѣрно около 10 мил. штукъ. Нынѣ привольными для охоты можно назвать только слѣдующія мѣста въ Сибири: Киренскій округъ и отъ него пространство на сѣверовостокъ, и въ Забайкальскомъ краѣ—по верховьямъ рѣкъ; Шилки, Чикоя, Джиды и Баргузина; въ Якутской области еще много пушнаго звѣря, но уловъ бобровъ и соболей значительно уменьшился.

ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Горные промыслы существуютъ въ Россіи съ весьма отдаленныхъ временъ, но настоящіе заводы появляются не ранѣе царя Михаила Оедоровича, который основалъ первый желѣзный заводъ въ Туринскомъ уѣздѣ, а при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ основано было еще два завода въ Алексинскомъ уѣздѣ. Но настоящій толчекъ нашему горному дѣлу данъ былъ Петромъ Великимъ, которыми устроены были заводы въ Олонецкой губерніи и первый заводъ на Уралѣ, а въ послѣдствіи и первый мѣдный заводъ.

Въ 1719 году изданъ былъ законъ, по которому горное дѣло сдѣлалось доступно частной промышленности и поручено Бергъ-коллегии, благодаря чему горная промышленность, съ первой половины прошлаго столѣтія, начала быстро развиваться. Съ тѣхъ поръ горное дѣло не разъ становилось въ весьма невыгодныя условія, препятствовавшія его развитію, вслѣдствіе чего, и по настоящее время, Россія, для удовлетворенія своихъ потребностей, получаетъ изъ-за границы громадное количество продуктовъ неистощимые запасы которыхъ находятся въ Россіи. Горные заводы раздѣляются на слѣдующіе разряды: 1) казенные, 2) принадлежащіе кабинету Его Величества, 3) частные. Къ предметамъ горнаго промысла принадлежатъ: 1) земли и камни, 2) металлы, 3) соли и 4) горючія вещества. Горный промыселъ сосредоточенъ у насъ главнымъ образомъ въ слѣдующихъ мѣстностяхъ:

а) По обѣимъ сторонамъ Уральскаго хребта, въ губерніяхъ: Пермской, Уфимской, Оренбургской, Вятской и Вологодской, гдѣ добываются: золото, платина, мѣдь, желѣзо и уголь.

б) Въ Алтайскихъ горахъ, въ Томской губерніи, гдѣ добываются: золото, серебро, мѣдь, свинецъ, желѣзо и уголь.

в) Въ Нерчинскомъ краѣ съ промыслами восточной Сибири и Амурскимъ краемъ—золото, серебро, свинецъ и желѣзо.

г) Въ Семипалатинской области—серебро, свинецъ, мѣдь и уголь.

д) Въ Олонекской губерніи разрабатываются огромные запасы озерныхъ и болотныхъ желѣзныхъ рудъ.

е) Въ среднихъ губерніяхъ: Нижегородской, Пензенской, Тамбовской, Владимирской, Тульской, Калужской и Рязанской—желѣзо и каменный уголь.

ж) На югѣ Россіи, въ Екатеринославской губерніи и области Войска Донскаго—антрацитъ, уголь и желѣзо.

з) Въ западныхъ губерніяхъ—желѣзо и мѣдь.

и) На Кавказѣ—серебро, свинецъ, мѣдь, уголь и нефть.

н) Въ Финляндіи—желѣзо, мѣдь и олово.

к) Въ Царствѣ Польскомъ—цинкъ, желѣзо и уголь.

Въ 1870 и 1871 годахъ въ Россіи добыто слѣдующее количество различныхъ ископаемыхъ:

	въ 1870 году.		въ 1871 году.	
Шлиховаго золота.	2,156	пуд. 24 фун.	2,399	пуд. 37 фун.
Сырой платины	118	» 38 »	125	» 6 »
Бликоваго серебра.	867	» 20 »	828	» 30 »
Свинца	100,653	»	97,963	»
Мѣди	308,440	»	260,006	»
Олова	1,032	»	475	»
Чугуна	21.949,927	»	21.932,989	»
Чугуннаго литья	1.964,742	»	1.933,099	»
Цинка въ штыкахъ	230,776	»	166,581	»
Желѣза	15.138,507	»	15.506.413	»
Стали	536,040	»	442,241	»
Листовой мѣди	29,642	»	21,277	»
Листоваго цинка	26,844	»	30,000	»
Кобальтовой шпейзы	305½	»	—	»
Желѣзныхъ издѣлій	958,634	»	852,779	»
Издѣлій изъ пр. металловъ.	53,885	»	36,813	»
Муміи и курорса	9,910	»	4,605	»
Каменнаго угля.	42.293,587	»	50.654,552	»
Графита	въ 1864 году 6,000 пуд., а теперь не добывалось.			
Нефтя	1.704,455	»	1.375,523	пуд.

*

Хромистаго желѣзняка	600,024	450,973
Повар.соли горной исамосадочной	16.818,566	17.033,069
Выварочной	12.164,892	11.654,596

Хотя нѣкоторыя изъ приведенныхъ здѣсь цифръ съ перваго взгляда и кажутся весьма значительными, но если ихъ сравнить съ громадными ископаемыми богатствами Россіи, съ потребностью ея въ разныхъ горныхъ продуктахъ и съ добычею ихъ въ другихъ странахъ, то наше горное производство окажется весьма ограниченнымъ. Для сравненія приведемъ нѣкоторыя данныя о количествѣ добываемыхъ металловъ, каменнаго угля и соли въ нѣкоторыхъ важнѣйшихъ государствахъ *).

	Великовр.	Франція.	Италія.	Австрія.	Пруссія.	Бельгія.	Соед.Штат.
Золота	1 п.	4 1/2 п.	6 1/2 п.	119 п.	—	—	10,000 п.
Серебра	1,119.	2,659	181 1/2	2,174.	1,974 п.	—	3,000.
Ртуті	—	—	220	13,023.	154.	—	50,696.
т и с я ч ъ п у д о в ъ.							
Цинка	250	1	—	84	3,720	2,699	310
Свинца	5,658	2,471	314	346	1,571	459	1,800
Олова	626	—	—	2	—	—	?
Мѣди	2,244	538	37	163	177	88	850
Стали	12,000	1,401	31	?	4,366	139	650
Желѣза	100,000	50,559	1,884	?	27,569	20,151	25,190
Чугуна	255,612	73,959	2,386	21,446	44,395	28,663	54,837
Камен. угля	5.766,000	678,210	4,772	277,238	1.424,879	631,165	923,000
Повар.соли	93,000	18,464	18,000	24,491	14,160	—	8,000

Что касается числа заводовъ, механическихъ силъ и рабочихъ на горныхъ заводахъ въ Россіи, то объ этомъ имѣются слѣдующія данныя:

По горному производству:

Золотыхъ приисковъ	1,208	Кобальтовыхъ рудниковъ	1
Платиновыхъ приисковъ	6	Оловянныхъ	1
Серебро-свинцовыхъ рудниковъ	26	Каменноугольныхъ коней	193
Мѣдныхъ рудниковъ	71	Разработокъ колчедана	2
Желѣзныхъ	1,283	Разработокъ хром. желѣзняка	9
Цинковыхъ	6	Нефтяныхъ источниковъ	772

По заводскому производству.

Монетныхъ дворовъ	2	Цинковыхъ заводовъ	4
Золотосплавочныхъ лабораторій	2	Кобальтовыхъ	1
Сереброплавильныхъ заводовъ	10	Оловянныхъ	1
Мѣдиплавильныхъ	39	Желѣзодѣлательн. и стальн. зав.	214
Чугуноплавильныхъ	164		

Печей:

Доменныхъ	245	Отражательныхъ	93
Пудлинговыхъ, сварочн. и калильн.	1,137	Мѣдиплавильныхъ	262
Кричныхъ горновъ	924	Сереброплавильныхъ	130
Сталетомительныхъ и сталелитейн.	495	Цинковыхъ	128
Вагранокъ	161		

*) Слѣдствія эти относятся къ началу шестидесятихъ годовъ.



Механических сил на рудниках и заводах:

Паровых машин	482	Водяных колесъ и турбинъ .	2,223
Силою паровых лошадей	14,986	Силою паровых лошадей . .	41,269

Горнорабочихъ.

Рабочихъ на рудникахъ и заводахъ	154,197	Рабочихъ на золот. промыслахъ	69,186
----------------------------------	---------	-------------------------------	--------

Золото.

Добыча золота изъ россыпей началась на уральскихъ казенныхъ дачахъ съ 1815 г., разработка же золота на частныхъ дачахъ началась съ 1819 года. Вслѣдъ за симъ золотыя россыпи были открыты и на казенныхъ земляхъ Сибири. Въ 1838 году дозволено производить золотой промыселъ всѣмъ дворянамъ, почетнымъ гражданамъ и купцамъ 1 и 2 гильдін. Въ первое время золотопромышленность развивалась весьма медленно, затѣмъ, съ разрѣшеніемъ мѣстнаго уральскаго промысла, пошла нѣсколько быстрѣе и наконецъ получила полное развитіе послѣ разрѣшенія болѣе свободной золотопромышленности въ Сибири, что видно изъ слѣдующихъ цифръ; по пятилѣтіямъ среднимъ числомъ, добывалось ежегодно золота:

1814 по 1819 г.	15 п.	1840 по 1844 г.	928 п. 35 ф
1820 „ 1824 „	82 „ 21 ф.	1845 „ 1849 „	1,589 „ 30 „
1825 „ 1829 „	266 „ 8 „	1850 „ 1854 „	1,481 „ 10 „
1830 „ 1834 „	378 „ 32 „	1855 „ 1859 „	1,653 „ 29 „
1835 „ 1839 „	444 „ 24 „	1860 „ 1864 „	1,457 „ 38 „

Состояніе золотого промысла по каждой мѣстности отдѣльно было за послѣднее время слѣдующее:

	ЧИСЛО ДѢЙСТВОВАВШИХЪ ПРОМЫСЛОВЪ.		КОЛИЧЕСТВО ПРОМЫ- СЛОВЪ ПЕСКОВЪ.		КОЛИЧЕСТВО ДОБЫТАГО ПЛИКОВАГО ЗОЛОТА.					
			ТЫСЯЧИ ПУДОВЪ.		ВЪ 1870 Г.			ВЪ 1871 Г.		
	1870 г.	1871 г.	1870 г.	1871 г.	ПУД.	ФУН.	ЗОЛ.	ПУД.	ФУН.	ЗОЛ.
Казенные промыслы.										
Пермской губ.	46	42	50441	61017	50	11	72	67	29	43
Оренбургской губ.	31	17	33144	34838	58	31	32	62	20	52
Промыслы кабинета Его Величества,										
Томской губ.	4	3	11559	7638	19	26	13	20	15	34
Забайкальской области . .	11	16	60727	53426	151	11	82	149	24	80
Частные промыслы.										
Енисейской губерніи . . .	356	318	345811	331904	480	15	69	479	28	43
Иркутской „	16	19	12854	9963	18	27	7	18	22	79
Якутской области	40	31	97761	97243	598	39	2	761	15	51
Забайкальской области . .	74	53	39032	112498	263	74	—	176	17	51
Амурской области	6	6	19026	25783	136	37	74	152	30	38
Томской губерніи	106	105	67024	90743	90	10	25	124	21	89
Семирѣченск. и Семипалат.	122	14	88037	21828	100	5	74	9	12	74
Оренбургской губерніи . .	225	132	91808	94936	102	12	22	109	19	15
Пермской и Уфимской г. . .	277	222	133269	139705	168	37	3	172	37	44
Улеборгской губ.	?	?	?	?	1	6	45	3	18	9
Всего	1208	978	983574	1081527	2156	23	95	2399	37	78

Изъ этой таблички видно, что золотой промыселъ сосредоточивается въ настоящее время преимущественно въ Восточной Сибири и только тамъ и общаетъ нѣкоторую будущность. Казенный золотой промыселъ на Уралѣ въ первые 16 лѣтъ своего существованія развивался постоянно, но чрезвычайно медленно; наконецъ въ 1830 г., одновременно съ усиленіемъ частныхъ промысловъ, онъ достигъ ежегодной добычи въ 150 пуд.; но уже съ 1853 г., вслѣдствіе истощенія песковъ, сталъ постепенно понижаться до 130 пуд., а въ 1859 и 1860 г., вслѣдствіе дороговизны хлѣба и уничтоженія обязательнаго труда, понизился со 130 на 100 пуд. Вмѣстѣ съ тѣмъ началъ уменьшаться и чистый доходъ казны, потому что расходы на добычу усиливались соответственно оскуденію розсыпей, такъ что расходы эти составляли въ 1854 году 38%, въ 1864 году 66%, а въ настоящее время превышаетъ 75%. Впрочемъ въ послѣднее время добыча золота снова возрасла до 130 пудовъ. На земляхъ кабинета Его Величества, на Алтаѣ, золотопромышленность начала развиваться постепенно и въ настоящее время держится отъ 20 до 29 пудовъ; въ Нерчинскомъ округѣ этотъ промыселъ получилъ развитіе только въ 1842 г., съ открытіемъ обильной Карійской розсыпи на р. Шилкѣ, но особенно усилился съ 1850 г., когда серебряное дѣло было оставлено и всѣ усилія были направлены на добычу золота, которая въ 1853 году достигла наибольшаго предѣла (236 п. 31 ф.); но съ этого времени, съ истощеніемъ лучшихъ розсыпей, начала постепенно падать и въ 1862 году опустилась до 99 пуд., за тѣмъ снова стала возвышаться и нынѣ доходитъ до 150 пуд. Частная золотопромышленность на горнозаводскихъ уральскихъ земляхъ началась въ значительныхъ размѣрахъ въ 1824 г.; но уже съ 1833 г. она, вслѣдствіе постепеннаго оскуденія розсыпей, находится въ упадкѣ и съ 200 пуд. опустилась до 100 съ небольшимъ пудовъ. Въ заводскихъ дачъ въ Пермской, Оренбургской и Уфимской губ., золотопромышленность получила начало съ 1836 года и съ тѣхъ поръ постоянно усиливалась, такъ что въ настоящее время всего на Уралѣ на частныхъ пріискахъ добывается до 280 пуд. Въ Сибири золотопромышленности данъ толчекъ въ 1838 г. съ уничтоженіемъ монополіи; затѣмъ въ 1847 г., вслѣдствіе ожиданія золотопромышленниками надбавки пошлянъ она достигла 1371 пуд., а въ 1849 г. опять понизилась и съ разными колебаніями держалась на 1100 пудахъ, въ послѣдніе же годы достигла 1800 пуд. Вообще изъ историческаго хода частнаго золотого промысла въ Сибири, самаго важнаго по количеству добычи, видно, что онъ развивался чрезвычайно медленно, что зависѣло отъ быстрого и неправильнаго истощенія лучшихъ розсыпей. Въ первое время золотопромышленники предпринимали работы только на самыхъ богатыхъ пескахъ, такъ какъ, при новостіи дѣла, отсутствіи кредита и рискѣ, только эти пріиски давали доходъ. Впослѣдствіи, съ развитіемъ техники, приступили къ промывкѣ и менѣе обильныхъ песковъ, но развѣ испорченное дѣло и нынѣ тяготитъ надъ промысломъ своими послѣдствіями. Вообще богатство песковъ въ лучшихъ мѣстахъ понизилось въ 3 и 4 раза. Правда, что въ то же время усовершенствованіями техники достигнуто то, что одинъ рабочій промываетъ втрое большее количество песковъ, а новыми поисками открыты для работъ новыя нетронутыя мѣстности, напримѣръ по Витимѣ и Олекмѣ; но эти мѣстности, по своей отдаленности, требуютъ отъ промышленниковъ усиленныхъ расходовъ; продовольствіе на нихъ обходится весьма дорого, работы окупаются только при затратѣ значительнаго капитала, слѣдовательно и доступны лишь весьма немногимъ. Независимо отъ естественныхъ причинъ, вредно влиявшихъ на развитіе золотого промысла, надъ нимъ тяготѣетъ еще весьма стѣснительное законодательство, обставленное множествомъ формальностей, преодолѣть которыя могутъ также лишь люди, имѣющіе большіе капиталы.

Платина.

Платиновые розсыпи встрѣчаются только въ Уральскомъ хребтѣ, въ Пермской и Оренбургской губерніяхъ, но и тамъ они мало распространены. Разработка ихъ производится лишь двумя частными лицами (Демидовымъ и княг. Бутера-Радали) и въ самомъ незначитель-

номъ количествѣ казной. За послѣднее время разработка производилась въ слѣдующемъ размѣрѣ:

ГОДЫ.	НИЖНЕТАГІЛЬСКІЙ ОКРУГЪ П. П. Демидова.		ЛИСВЕНСКІЙ ОКРУГЪ КН. БУТЕРА РАДАЛИ.		ЗЛАТОУСТ. ОКР. КАЗЕННЫЙ.	ИТОГО.
	ПЕСКОВЪ.	ПЛАТИНЫ.	ПЕСКОВЪ.	ПЛАТИНЫ.	ПЛАТИНЫ.	ПЛАТИНЫ.
	ПУДОВЪ.	п. ф. з.	ПУДОВЪ.	п. ф. з.	п. ф. з.	п. ф. з.
1862	—	138 16 —	130575	3 21 —	— 4 3	142 1 3
1863	2595150	26 6 58	177150	3 35 74	— — —	30 2 46
1864	715800	18 36 70	205250	5 6 15	— 7 —	24 9 85
1865	6105950	135 39 48	126200	2 25 70	— 7 29	138 32 51
1867	11552250	106 28 39	54800	1 9 78	?	107 38 21
1870	9609150	99 38 20	?	19 — 13	Не дѣйствов.	118 38 33
1871	10393750	106 22 32	46900	18 24 24	Не дѣйствов.	125 6 56

Сильныя колебанія въ добычѣ платины зависятъ, главнымъ образомъ, отъ ограниченности и неравномѣрности спроса на этотъ металлъ, употребляемый преимущественно въ лабораторіяхъ. Но не малымъ препятствіемъ развитію сего промысла служатъ также стѣсненія, налагаемыя закономъ на заводчиковъ, которые обязаны сдавать сырую платину для очистки на монетный дворъ, производящій эту операцію дорого и крайне медленно. Вслѣдствіе этого, не взирая на обиліе у насъ сырой платины, большая часть платиновыхъ издѣлій ввозится къ намъ изъ за-границы.

Серебро и свинецъ.

Выплавка серебра производится совмѣстно со свинцомъ и существуетъ почти исключительно въ азиатской Россіи, а именно: въ Алтайскомъ округѣ Томской губ., въ Нерчинскомъ округѣ Забайкальской области, въ Семипалатинской области, въ Терской области на Кавказѣ и въ незначительномъ количествѣ въ Финляндіи. Кромѣ того незначительное количество серебро-свинцовыхъ рудъ получается попутно при добычѣ галена въ Петроковской губ., и находится серебряный рудникъ въ Сырь-Дарьинской области, который однако нынѣ не дѣйствуютъ. Заводы Алтайскіе и Нерчинскіе принадлежатъ кабинету Его Величества, а Алагирскій на Кавказѣ—казнѣ. Прочіе заводы принадлежатъ частнымъ лицамъ. Положеніе серебро-свинцоваго производства, за послѣднее время, выражается слѣдующими данными за 1871 годъ:

ЗАВОДЫ.	КОЛИЧЕСТВО СЕРЕБРО-СВИНЦОВЫХЪ РУДЪ.		ИЗВЛЕЧЕНО ИЗЪ РУДЪ.	
	ДОБЫТО.	ПРОПЛАВЛЕНО.	СЕРЕБРА.	СВИНЦА.
Казенный.			п. ф. з.	
Терской области.				
Алагирскій	316275	58,736	19 1 34	6224 35
Кабинета Его Величества.				
Томской губерніи Алтайскаго округа.				
Барнаульскій	1344045	374508	197 — 35	19043 20
Павловскій		304023	150 34 32	14523 —
Змѣевскій		366270	166 29 63	10607 5
Локтевскій		452150	223 15 19	38603 —
Гавриловскій	409532	272824	45 36 17	— —
Забайкальской области Нерчинскаго округа.				
Кутоярскій	42905	48165	24 32 43	3962 6
Итого	1796482	1817940	808 28 17	10817331

ЗАВОДЫ.	КОЛИЧЕСТВО СЕРЕБРО-СВИНЦОВЫХЪ РУДЪ.		ИЗВЛЕЧЕНО ИЗЪ РУДЪ.	
	ДОБЫТО.	ПРОПЛАВЛЕНО.	СЕРЕБРА.	СВИНЦА.
Частные.				
Семипалатинской области:				
Александровскій (Поповыхъ)	33565	15960	1 1 72	—
Николаевскій (ихъ же)	19488			
Сыр-Даргинской области.				
Комъ-Кіанскій (Первушина)	Н е д	ѣ й с	т в о	в а л ѣ.
Петроковской губерніи.				
Болеславъ руд. (Крамста)	11730	—	—	—
Нюландской губерніи.				
Керкеле (Юдина)	Н е д	ѣ й т	в о у	в а л ѣ.
Итого	64783	15960	1 1 72	— —
Всего въ имперіи	2177540	1892636	828 29 27	107963 26

Если сравнить послѣднія добычи серебра съ добычами начала 1830 годовъ, то окажется постоянный упадокъ, особенно рѣзко обозначившійся съ 1850 года. Причиной почти полнаго прекращенія выдѣлки серебра въ Нерчинскомъ округѣ, въ которомъ въ началѣ нынѣшняго столѣтія добывалось до 630 пуд. серебра, нужно считать усилившуюся, въ значительныхъ размѣрахъ, золотопромышленность. Независимо отъ сего, успѣху серебрянаго дѣла сильно повредило, предполагавшееся въ концѣ 1840-хъ годовъ, занятіе Амура, для чего понадобились люди, и въ 1851 году 28,991 горнозаводскихъ крестьянъ перечислены были въ Забайкальское казачье войско; для пополненія же убыли въ доходахъ съ Нерчинскихъ заводовъ была усилена разработка золотосыпныхъ росыпей. На Алтаѣ главною причиною застоя серебрянаго дѣла было освобожденіе горнозаводскихъ крестьянъ отъ крѣпостной зависимости въ 1861 году. Вольнонаемный трудъ, при недостаткѣ конкуренціи, обходится тамъ чрезвычайно дорого, вслѣдствіе чего прекратилась плавка небогатыхъ рудъ и ограничены изслѣдованія рудныхъ мѣсторожденій. Сравнивая стоимость рудъ и серебра въ 1860 году со стоимостью ихъ въ 1865 году оказывается, что стоимость рудъ увеличилась втрое, а серебра болѣе чѣмъ вдвое, при этомъ стоимость серебра такъ высока, что съ наложеніемъ на него соотвѣтственной части расходовъ центрального управленія, выплавка его производилась бы въ убытокъ, если бы въ немъ не было значительной прихвѣси золота. Но и при этомъ чистый доходъ съ серебра постоянно уменьшается, такъ что серебряное дѣло на Алтаѣ находится въ весьма затруднительномъ положеніи.

Свинецъ не добывается отдѣльно, а получается попутно при выплавкѣ серебра изъ серебряныхъ рудъ на Алтайскихъ, Нерчинскихъ и Алагирскомъ заводахъ. Значительное увеличеніе добычи свинца за послѣднее время (въ началѣ 1850-хъ годовъ свинца добывалось отъ 4 до 6 тыс. пуд.) нужно приписать тому, что Алтайскіе заводы, на которые преимущественно падаетъ это увеличеніе, со времени отмены обязательнаго труда, проплавливаютъ одні лишь богатѣйшія руды, съ большимъ содержаніемъ свинца. Не смотря однакоже на увеличеніе добычи свинца, его далеко недостаточно для удовлетворенія потребностей всей Россіи, вслѣдствіе чего ежегодно привозится изъ-за границы до 350,000 пуд. свинца.

Цинкъ.

Цинковыя руды встрѣчаются только въ Петровской губерніи, въ Царствѣ Польскомъ. Добываніе и обработка рудъ производится казною и частными владѣльцами. Всѣхъ казенныхъ рудниковъ 7, изъ коихъ дѣйствуютъ 5. Для выплавки цинка устроены казенныя заводы Домброва и Бендинъ; первый не дѣйствуетъ. Прокатка листового цинка производится на заводѣ Славковъ въ 40 силъ. Частныя руды плавятся преимущественно на мелкихъ заводахъ, при каменноугольныхъ кояхъ. О состояніи цинковаго производства за 1871 годъ имѣются слѣдующія свѣдѣнія:

ЗАВОДЫ.	ДОБЫТО	ПРОПЛАВЛЕНО	ПРИГОТОВЛЕНО ЦИНКА	
	ГЛМЕЯ.	ГЛМЕЯ.	ВЪ ШТЫКАХЪ.	ВЪ ЛИСТАХЪ.
<i>Казенные.</i>				
	п	у	д	о
Бендинъ	840,020	836,108	70,027	—
Славковъ	—	—	—	30,000
Домброва	н е д ѣ й с т в у е т ъ.			
	840,020	836,108	70,027	30,000
<i>Частные</i>				
Сосновца (Краста)	1.789,457	404,256	49,501	—
Сосновца (Эрбена)		225,454	14,597	—
Загурже		199,677	32,456	—
Миловце и Гродзецъ	н е д ѣ й с т в о в а л ъ.			
	1.789,457	829,387	96,554	—
Всего	2.629,477	1.665,495	166,581	30,000
			196,581	

Въ началѣ 1850-хъ годовъ добыча цинка въ казенныхъ рудникахъ была гораздо значительнѣе; но затѣмъ въ 1855—67 г. она спустилась всего лишь до 30,000 пуд. Причиною этого упадка было пониженіе цѣны на цинкъ въ западной Европѣ, съ которымъ польскій цинкъ не могъ соперничать, по дороговизнѣ своей обработки. Но этотъ упадокъ, зависѣвшій отъ причинъ вѣшнихъ, не имѣвшихъ отношенія къ обилію руды, былъ кратковременный. Цинковый промыселъ теперь окрѣпъ и общается еще большее развитіе, такъ какъ истороженія цинка въ западной Европѣ начинаютъ истощаться.

Олово.

Оловянные руды существуютъ только въ Финляндіи и Забайкальской области, въ которой однако съ 1852 года работы прекращены, такъ что единственнымъ источникомъ добыванія олова служитъ Финляндія, гдѣ производство сосредоточивается на рудникѣ Питкаранда. Оловянный камень вращаютъ здѣсь отдѣльными массами въ той же сахой жизѣ, изъ которой добывается жѣдный колчеданъ, а потому работы производятся попутно. Всего изъ этого рудника въ послѣднее время добыто:

	ДОБЫТО РУДЫ.		ВЫПЛАВЛЕНО ОЛОВА.	
	въ 1870 г.	въ 1871 г.	въ 1870 г.	въ 1871 г.
Частный заводъ Питкаранда	66,292 пуд.	22,909 пуд.	1,032 пуд.	475 пуд.

Эта добыча олова далеко не покрываетъ потребностей Россіи, и потому къ намъ ежегодно ввозится изъ-за границы до 45,000 пудовъ этого металла.

Мѣдь.

Добыча мѣди существуетъ въ Россіи въ слѣдующихъ губерніяхъ: Пермской, Уфимской, Оренбургской, Самарской, Казанской, Вятской, Тифлисской, Эриванской, Елисаветпольской, Томской, Акмолинской и Семипалатинской обл., Тобольской, Выборгской и Нюландской. По количеству выработки мѣди главнѣйшіе заводы суть: Нижне-Тагильскій П. П. Демидова, Верхъ-Исетскій гр. Стенбокъ-Фермора, Полевскій и Богословскій казенные, въ Пермской губерніи; Сузунскій, кабинета Его Величества въ Томской губерніи; Кедабекскій Сименса въ Елисаветпольской губ.; Спасскій Рязановой и Ушаковой въ Акмолинской и Николаевскій въ Семипалатинской областяхъ. Мѣдное производство въ Россіи находится далеко не въ цвѣтущемъ состояніи. Въ прежнее время оно, хотя и весьма медленно, но все же постепенно развивалось, начиная же со второй половины пятидесятихъ годовъ настоящаго столѣтія оно положительно приходитъ въ упадокъ, какъ вълѣдствіе оскуднѣнія уральскихъ рудъ, недостатка развѣдокъ, конкуренціи иностранной мѣди, такъ и отъ причинъ, вредно вліяющихъ на состояние всего вообще горнозаводскаго дѣла на Уралѣ и заключающихся въ непомѣрной дороговизнѣ хлѣба, беспорядочности хозяйства, особенно лѣснаго, и неясности поземельныхъ отношеній. Кромѣ того на частные мѣдные заводы оказываетъ весьма вредное вліяніе высокая пошлина, въ 10% на владѣльческихъ заводахъ и въ 15% на посессіонныхъ. Казеннымъ заводамъ мѣдь на мѣстѣ обходится такъ дорого, что заводы несутъ ежегодные значительные убытки. Цѣны на мѣдь были слѣдующія:

	1850 г.	1855 г.	1860 г.	1861 г.	1862 г.	1863 г.	1864 г.	1865 г.	1866 г.
За пудъ	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.
На Юговск. зав.	7 52	7 59	18 5	18 34	21 89	15 4	13 82	13 88	13 22
„ Богосл. „	6 5	5 66	11 63	9 59	9 71	8 29	9 —	— —	10 25
Въ Оренбургск. г.									
частные . . .	6 17	5 66	6 12	6 27	9 28	10 64	11 7	10 65	11 50

Въ этихъ цѣнахъ огромную роль играютъ накладные расходы, составляющіе на Юговскомъ заводѣ 40% общей стоимости мѣди. По отдѣльнымъ губерніямъ положеніе мѣдиплавильнаго дѣла было слѣдующее:

Губерніи.	Среднимъ числомъ съ 1863 по 1867 г.	Въ 1870 г.	Въ 1871 г.
Выплавлено мѣди пудовъ.			
Пермская	182,461	177,613	153,865
Уфимская	31,975	26,568	25,713
Самарская	?	Не дѣйств.	
Оренбургская	4,977	„	„
Вятская	?	570	871
Казанская	621	75	—
Тифлисская	17,165	4,956	7,325
Эриванская		902	1,049
Елисаветпольская		51,733	29,626
Акмолинская обл.		10,018	16,469
Семипалатинская обл.	6,799	28,252	7,481
Томская	32,400	34,786	37,656
Тобольская	8,050	38,819	—
Выборгская	4,282	764	585
Нюландская		1,289	590
Итого	280,156	377,445	281,883

Вообще можно сказать, что добыча мѣди во всемъ вообще Уральскомъ краѣ постепенно уменьшается и увеличеніе мѣднаго производства безъ большихъ затратъ возможно почти исключительно на Богословскихъ заводахъ и въ наилучше устроенныхъ

частныхъ заводахъ: Тагильскихъ и Верх-исетскихъ; въ остальныхъ же необходима или большая затрата денегъ, или пониженіе пошлины, что одно можетъ на время поддерживать эту отрасль горнаго промысла. Въ иныхъ условіяхъ находится мѣдное дѣло на Кавказѣ, а также въ Акулинской и Семипалатинской областяхъ и въ Томской губерніи. Тутъ горное дѣло только что начинаетъ развиваться. При обиліи рудъ и возможности имѣть минеральное топливо, мѣдный промыселъ въ этихъ мѣстностяхъ вѣроятно будетъ постепенно усиливаться. Къ сожалѣнію недостатокъ путей сообщенія въ нашихъ степныхъ областяхъ вѣроятно на долго еще будетъ вредить успѣхамъ горнаго дѣла. Это обстоятельство, оказывающее весьма вредное вліяніе и на уральскій мѣдный промыселъ, тѣмъ серьезнѣе, что въ послѣднее время цѣны на иностранную мѣдь повизнились, вслѣдствіе привоза въ Европу большихъ массъ чилийской и австраійской руды, переплавляемой на англійскихъ заводахъ. При дешевизнѣ морской доставки эта мѣдь дѣлаетъ весьма опасную конкуренцію нашей мѣди.

Железо.

Желѣзные руды, въ большемъ или меньшемъ количествѣ и при томъ разнаго свойства, встрѣчаются почти во всѣхъ мѣстностяхъ Европейской и Азіатской Россіи. Лучшія руды какъ по качеству, такъ и по обилію заключаетъ въ себѣ Уралъ, имѣющій неистощимыя массы превосходнаго магнитнаго желѣзняка и другихъ рудъ. Въ Донецкомъ краѣ есть еще нетронутый запасъ руды, вполне достаточный для доведенія желѣзнаго промысла до такихъ же широкихъ размѣровъ, до какихъ онъ доведенъ напри- мѣръ въ Бельгіи; наконецъ въ Царствѣ Польскомъ, Финляндіи, подмосковныхъ и западныхъ губерніяхъ запасъ руды будетъ вполне достаточенъ для поддержанія желѣзнаго промысла въ широкихъ размѣрахъ еще на весьма продолжительное время. Не смотря на такое обиліе руды, желѣзное дѣло развивается у насъ весьма медленно, особенно если принять въ расчетъ постоянное увеличеніе населенія и еще несравненно большее возрастаніе его потребностей. Столь медленное развитіе желѣзнаго промысла объясняется преимущественно тѣмъ, что главная масса русскаго желѣза выдѣлывается на древесномъ углѣ и слѣдовательно зависитъ отъ обилія лѣсовъ; переходъ же къ каменному углю въ широкихъ размѣрахъ не возможенъ, потому что разработка каменнаго угля у насъ только что начинаетъ развиваться; при томъ наши уральскіе заводы, на которыхъ добывается главная масса чугуна и желѣза могутъ сбывать эти продукты только по неудобнымъ горнымъ рѣчкамъ и то только во время весенняго половодья, наконецъ большая часть желѣзныхъ заводовъ работала крѣпостнымъ трудомъ, не допускавшимъ свободнаго развитія дѣла.

О ходѣ желѣзной промышленности за послѣднее время можно судить по слѣдующимъ даннымъ:

Губернии.	Средняя годовая норма с 1863 по 1867 г.			Донета за 1870 годъ.			Донета за 1871 годъ.		
	Чугуна пуд.	Железа пуд.	Стали пуд.	Чугуна пуд.	Железа пуд.	Стали пуд.	Чугуна пуд.	Железа пуд.	Стали пуд.
Перская	9,176,453	7,518,901	41,105	11,743,203	6,977,985	30,279	11,624,760	6,833,554	99,425
Вятская	887,235	1,000,906	18,063	1,125,709	989,794	915	1,060,070	1,045,617	6,877
Уфимская	1,127,530	732,678	29,320	1,338,155	698,677	49,831	1,666,638	739,988	76,062
Оренбургская	429,509	373,894	6,119	588,410	407,198	9,407	673,728	380,952	6,416
Одесская	219,078	3,622	—	133,408	2,095	—	108,236	2,048	—
Вологодская	—	—	—	2,494	474	—	22,930	6,674	—
Нижегородская	1,143,470	864,650	243	1,284,776	1,050,782	47,700	1,173,079	1,142,594	45,600
Казанская	286,295	236,977	—	373,993	216,512	—	348,218	203,422	—
Тамбовская	106,788	90,248	—	121,198	92,606	—	118,818	80,228	—
Воронежская	115,787	23,568	—	206,753	12,343	—	162,087	35,477	—
Тульская	78,316	—	—	97,008	—	—	118,233	—	—
Орловская	55,084	12,103	—	46,985	8,582	—	69,999	8,068	—
Калужская	1,199,714	165,510	218	1,256,753	339,507	—	1,195,219	441,124	—
Пензенская	67,934	136	—	68,595	—	—	—	—	—
С.-Петербургская	—	—	—	—	2,581,166	104,000	—	2,446,189	142,369
Вяленская	71,282	106,511	—	159,052	107,592	—	167,459	117,987	—
Минская	34,667	8,355	—	88,298	71,715	—	88,298	71,715	—
Могилевская	3,463	749	—	—	—	—	—	—	—
Волынская	10,879	974	—	56,895	8,314	—	55,848	5,434	—
Екатеринославская	10,342	—	—	12,043	36,010	—	65,444	14,469	—
Итого въ Европ. Россіи.	15,024,333	11,151,390	104,948	18,697,960	13,693,481	342,132	18,698,474	13,615,685	376,749
Финляндія	972,459	713,659	—	1,194,385	662,004	191,672	1,230,181	660,449	64,625
Царство Польское	1,631,845	966,510	286	1,687,214	748,182	—	1,618,180	1,070,421	—
Кавказъ	—	—	—	35,543	2,008	—	18,983	1,217	—
Токская	26,809	3,901	—	26,190	7,969	320	20,841	8,643	—
Иркутская	10,145	—	—	72,981	7,872	600	115,644	55,134	236
Забайкальская обл.	45,710	26,101	306	109,514	44,914	941	40,861	9,685	251
Енисейская	—	—	—	126,140	62,077	475	189,825	85,179	380
Всего въ Имперіи	16,667,293	12,618,501	112,367	21,949,927	15,138,507	536,040	21,932,989	15,506,413	442,241

Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что за послѣдніе два года противу пятилѣтія съ 1863 по 1867 годъ добыча увеличилась:

Чугуна.

железа.

стали.

На 5.274,159 пуд. или 31,6% на 2.713,959 пуд. или 21,5% на 376.773 пуд. или 335,3%, что указываетъ на довольно большой успѣхъ, такъ какъ прежде въ продолженіи 35 лѣтъ увеличеніе добычи чугуна едва составляло 32%. Въ началѣ шестидесятихъ годовъ уральскіе заводы перенесли тяжкій горно заводскій кризисъ, первое начало которому положено было крутымъ возвышеніемъ цѣнъ на хлѣбъ, начавшимся въ 1857 г. вслѣдствіе неурожавъ, свирѣпствовавшихъ особенно на сѣверномъ Уралѣ. При обязательномъ трудѣ, главный расходъ заводчиковъ заключался въ даровой раздачѣ хлѣба пайками, по числу душъ, всему заводскому населенію. Когда съ 1858 по 1861 годъ, цѣны на хлѣбъ быстро возросли, то соразмѣрно съ нимъ возрасла и стоимость заводскихъ матеріаловъ—руды и угля, а затѣмъ и самихъ металловъ; продажная же цѣна этихъ послѣднихъ поднималась далеко не въ такой степени. По свѣдѣніямъ собраннымъ академикомъ Безобразовымъ, видно, что среднія по трехлѣтіямъ цѣны на хлѣбъ и заводскіе матеріалы были:

Мѣстности.

МУКА РЖАНАЯ.
ЗА 1 ПУДЪ.УГОЛЬ ЗАВОДСКІЙ.
ЗА 1 КОРОВЪ.РУДА ЖЕЛЕЗНАЯ.
ЗА 1 ПУДЪ.

1855/57, г. 1858/60, г. 1864/66, г. 1855/57, г. 1858/60, г. 1864/66, г. 1855/57, г. 1858/60, г. 1864/66.

Пермская губер.

Средняя прикамская мѣстность	к	о	п	ѣ	е	к	ъ
Средній Уралъ, Западный склонъ . . .	25,3	54	60	39,3	71,6	138,6	.
Сѣверный Уралъ, восточный склонъ . . .	23	61,3	64	59	135,3	148	1,6 5,3 5,7
Южный Уралъ	27	63	87	73	100	175	1,7 3 3,2

Въ Оренбургской губерніи.

Южный Уралъ	27	37	62	53	58	80	.	.	.
-----------------------	----	----	----	----	----	----	---	---	---

Возвышеніе цѣнъ на металлы совершило съ въ еще большой пропорціи, а именно

	1855—1857 г.	1858—1860 г.
Средній Уралъ чугунъ отъ 12 до 13½ к.	отъ 41½ до 47 к.	
„ „ железо „ 53 — 57 „	„ 1 р. 7 к. — 1 р. 20 „	
Южный Уралъ „ 72 — 89 „	„ 1 „ 24 „ — 1 „ 44 „	

Такимъ образомъ стоимость железа возвысилась на 100%, а въ то же время продажная цѣна его въ Нижнемъ Новгородѣ поднималась не болѣе 24%. Этотъ убыточный оборотъ засталъ большую часть заводовъ совершенно безъ капиталовъ, которыхъ потребовалось теперь несравненно болѣе, а потому нѣкоторые заводы вынуждены были уменьшить производство. Между тѣмъ настала крестьянская реформа, которая довершила кризисъ, раскрыла всѣ недуги стараго порядка и потребовала безотлагательно ввести новое хозяйство, вольный трудъ вмѣсто обязательнаго и новыхъ капиталовъ, которыхъ не было у заводчиковъ. Прежде всего необходимо было устранить безпорядочность лѣснаго хозяйства и нерасчетливое распоряженіе трудомъ. Первое обстоятельство такъ важно, что весьма многіе заводы, при которыхъ числятся огромныя пространства лѣса, уже теперь принуждены возить уголь съ непоимѣнно далекихъ разстояній и не только не могутъ увеличить своей производительности, но даже принуждены ограничить ее. При огромныхъ размѣрахъ заводскихъ округовъ въ нихъ соединялись самыя разнообразныя отрасли горнаго промысла, совмѣстное существованіе которыхъ было возможно только при дешевомъ трудѣ. Уничтоженіе крѣпостнаго права положило конецъ этому ненормальному порядку вещей; но въ первое время кризисъ усилился отъ обстоятельствъ, сопровождавшихъ реформу, какъ то неурядицы въ разверстаніи угодій и броженія въ населеніи, привыкшемъ къ опека. Только теперь благія

послѣдствія реформы начинаютъ обнаруживаться, что и даю возможность расширить производство, которое было показано выше въ таблицѣ. Особенно пострадали во время кризиса казенные горные заводы, стоящіе ниже частныхъ, какъ по техническому устройству, такъ и по хозяйству. Изъ частныхъ заводовъ тѣ, которые при прежнемъ порядкѣ вели свое хозяйство рационально и имѣли оборотные капиталы, вышли изъ кризиса довольно благополучно; но, къ сожалѣнію большая часть заводовъ находилась въ иныхъ условіяхъ и, подъ вліяніемъ ихъ, пришли въ сильное разстройство. Одной изъ способствующихъ тому причинъ были ссуды, выдававшіяся этимъ заводамъ отъ казны и рѣдко употреблявшіяся на улучшенія. Послѣдствіями сего являлись: ненормальное производство на казенныя деньги, несостоятельность и, наконецъ, опека, окончательно разорявшая ихъ. Для улучшенія горнаго дѣла на Уралѣ предполагается продать казенные заводы, которые давать своею конкуренціею частную промышленность, и оставить въ казнѣ только небольшое число заводовъ, необходимыхъ для обезпеченія на первое время военнаго и морскаго вѣдомствъ металлическими издѣліями, хотя и въ этомъ отношеніи результаты казенной заводской дѣятельности не удовлетворяютъ потребности. Для прекращенія на будущее время вырубкѣ лѣсовъ, предполагено было перенести казенные желѣзодѣлательные заводы на Каму, оставивъ въ Уральскомъ хребтѣ только выплавку чугуна. Съ этою цѣлью построены Камскій броневозаводъ и Пермская сталепушечная фабрика. Поднятіе частной заводской дѣятельности зависитъ отъ привлеченія капиталовъ, быстрого окончанія разверстанія земель, введенія правильнаго лѣснаго хозяйства и развитія разработки каменнаго угля, а равно и отъ улучшенія путей, нынѣ до крайности затрудняющихъ сбытъ.

Въ Московскомъ округѣ желѣзное производство, послѣ уничтоженія на заводахъ крѣпостнаго труда, также сдѣлало нѣкоторые успѣхи. Препятствіемъ къ развитію желѣзнаго промысла служить и здѣсь недостатокъ въ капиталахъ и въ лѣсѣ. Последнее неудобство, надо надѣяться, будетъ отстранено съ дальнѣйшимъ развитіемъ каменно-угольнаго дѣла въ подмосковномъ бассейнѣ. Въ Новороссійскомъ краѣ, необыкновенно богатомъ желѣзными рудами, при огромныхъ запасахъ каменнаго угля и антрацита, выплавки чугуна до сихъ поръ не существовало. Единственный дѣйствовавшій заводъ—Луганскій—обрабатывалъ чугуны, привозившіеся съ Урала; устроенный въ началѣ 60-хъ годовъ, Петровскій заводъ не удался и замѣненъ заводомъ Лисичанскимъ, на которомъ въ 1871 году добыто 30,972 пуд. чугуна. Донской крайъ общается сдѣлаться однимъ изъ важнѣйшихъ желѣзо-промышленныхъ округовъ Россіи, но подъ условіемъ, чтобы тутъ развилась частная дѣятельность. Начало тому уже положено учрежденіемъ большой компаніи Юза, для совѣстной разработки желѣза и каменнаго угля на р. Кальмиусѣ. Въ западныхъ губерніяхъ желѣзная промышленность подчинена вѣдѣнію общей администраціи, имѣетъ характеръ мелкаго производства и вообще стоитъ на низкой степени развитія. Руды болѣею частью болотными обрабатываются въ чугуны или прямо въ желѣзо въ небольшихъ печахъ. Тутъ же большая часть желѣза передѣлывается въ мелкіе предметы крестьянскаго хозяйства. Въ послѣднее время начинаетъ прививаться и здѣсь болѣе крупное горное хозяйство, начало которому положено устройствомъ Налибокскаго завода князя Витгенштейна и завода Великаго Князя Николая Николаевича въ Минской губерніи.

Въ Сибири до 1865 года существовало только казенное производство. Въ этомъ году Николаевскій заводъ въ Иркутской губерніи проданъ въ частныя руки и въ 1871 году на немъ выработано 115,644 пуд. чугуна, 55,134 пуд. желѣза и 236 пуд. стали. Другой частный заводъ Абаканскій въ Енисейской губ. основанъ въ 1866 году и теперь (въ 1871 г.) на немъ выработывается 189,825 пуд. чугуна, 85,179 пуд. желѣза и 380 пуд. стали. Казенные заводы (кабинета Его Величества) предназначены для снабженія другихъ горныхъ заводовъ желѣзомъ, а потому для продажи могутъ выдѣлать его лишь ничтожное количество. Вслѣдствіе сего огромное количество желѣза, необходимаго для мѣстнаго населенія и золотыхъ приисковъ, привозится съ Урала. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Сибири стоимость желѣза доходитъ до 6 и 7 руб. за пудъ.

Въ Финляндіи желѣзное производство существуетъ давно и имѣло укоренилось.

Развитію его значительно способствует законодательство, обязующее владѣльцевъ разрабатывать всякій вновь открываемый рудникъ въ теченіи года, или предоставлять разработку желающимъ. Кромѣ того заводы специализируютъ свое производство, такъ что рудничное дѣло отдѣлено отъ плавильнаго и желѣзнаго. Въ способахъ обработки желѣза существуетъ большое разнообразіе: здѣсь одинаково встрѣчаются пудлинговый кричный, ланкаширскій, нѣмецкій и каталонскій способъ добыванія желѣза прямо изъ руды.

Желѣзное производство Царства Польскаго отличается тѣмъ, что плавка руды и обработка металла производится на каменномъ углѣ. Только благодаря этому обстоятельству, оно могло развиваться до существующихъ размѣровъ.

Каменный уголь.

Каменный и бурый угли, годные для топлива, встрѣчаются въ различныхъ формаціяхъ Европейской и Азіатской Россіи; но изслѣдованія пластовъ и мѣсторожденій угля произведены только въ послѣднее время и то въ немногихъ мѣстностяхъ, привлекавшихъ особое вниманіе по своему географическому положенію. Каменно угольная формація занимаетъ въ Европейской Россіи три обширные бассейна: подмосковный, образующій бассейнъ въ 600 верстъ длины и 400 ширины. Онъ занимаетъ губерніи: Тульскую, Рязанскую, Калужскую, Московскую, Тверскую и Новгородскую, далѣе онъ идетъ узкою полоскою къ сѣверу и оканчивается на восточномъ берегу Бѣлаго моря. Мѣсторожденія угля въ этой формаціи распределены преимущественно по краямъ этого бассейна; въ срединѣ же его уголь залегаетъ такъ глубоко и притомъ такими тонкими пластами, что разрабатывать его совершенно бесполезно. По этому уголь разрабатывается только въ Тульской, Рязанской и Калужской губерніяхъ, но пласты годные для разработки, извѣстны и въ Новгородской губерніи около г. Боровичъ по берегамъ р. Мсты. Вообще въ мѣстностяхъ подмосковнаго бассейна, въ которыхъ произведены болѣе тщательныя изысканія, обнаруженъ запасъ угля превышающій 15 миллиардовъ пудовъ. Доведкій бассейнъ, занимающій Доведкій горный крайъ въ Екатеринбургской губерніи и области войска Донскаго, содержитъ уголь двухъ родовъ: антрацитъ и каменный уголь. Запасъ угля громаденъ и можетъ надолго обезпечить Россію, даже въ томъ случаѣ, если разработка будетъ доведена до такихъ же размѣровъ какъ въ Англіи; въ одной лишь области войска Донскаго есть запасъ въ 15 миллиардовъ пудовъ угля. Уральская каменноугольная формація тянется по всей длинѣ хребта, преимущественно по западному склону. На Самарской лукѣ формація образуетъ небольшой островъ, но угля годнаго для добычи тамъ не найдено, хотя развѣдки произведены на значительную глубину. Въ Царствѣ Польскомъ, около Домброва, производится уже довольно значительная выработка угля въ верхнихъ и нижнихъ слояхъ каменно-угольной формаціи. Въ однихъ казенныхъ копяхъ развѣданъ нетронутый запасъ въ 516 мил. пудовъ.

Кромѣ каменнаго угля, въ Россіи встрѣчается еще бурый уголь: въ третичной формаціи Кіевской и Херсонской губ., въ Тургайской области къ востоку отъ Урала въ юрской формаціи, на Кавказѣ, близъ Кутаиса. Въ Кіевскихъ мѣсторожденіяхъ уголь не очень высокаго качества, но вполне годенъ для топки машинъ. Простираніе пластовъ обнаружено уже на весьма значительномъ протяженіи; мѣстами они имѣютъ до 21 фута толщины. Главная изслѣдованная мѣстность лежитъ близъ м. Смѣла. Эти мѣсторожденія имѣютъ особенную важность по недостатку топлива для сахарныхъ заводовъ и желѣзныхъ дорогъ. Въ Сибири уголь встрѣчается въ нѣсколькихъ формаціяхъ и чрезвычайно распространенъ, но промышленнаго значенія не имѣетъ по обилію лѣсовъ и незначительной потребности, а потому добывается только въ Томской губ., въ Акмолинской и Семипалатинской областяхъ и на островѣ Сахалинѣ, гдѣ пласты выходятъ къ берегу моря, что даетъ возможность вывозить уголь въ Китай для продажи. Мѣсторожденія въ Туркестанской области разрабатываются въ ничтожномъ размѣрѣ.

Вообще по богатству каменнымъ углемъ Россія нисколько не уступаетъ Европейскимъ государствамъ, но разработка его, хотя и сдѣлала въ послѣднее время огромные успѣхи, но по настоящее время все еще незначительна, что видно изъ слѣдующее таблицы:

РУДНИКИ.	Добыто каменного угля.				
	Въ 1862 г.	Въ 1866 г.	Въ 1871 году.		
	Всего пуд.	Всего пуд.	Каменн. угля пуд.	Антрацита пуд.	Бураго угля и горючаго сланца п.
Подмосковного бассейна.					
<i>Тульской губернии.</i>					
Абидимскій	60,000	308,000	не дѣйствовали		
Скуратовскій	—	—			
Малеваскій	162,630	638,000	1.316,839	—	—
Товарковскій	516,310	651,675	760,560	—	—
Новоселебный	—	—	1.300,000	—	—
Харинскій	—	—	не дѣйствовали		
Кіевецкій	—	—			
Ясенецкій	—	—	200,000	—	—
<i>Калужской губернии.</i>					
Брюссова-Буда	—	?	не дѣйствовали		
Славянскій	—	—	5,000	—	—
Зеленинскій	—	—	150,000	—	—
<i>Рязанской губернии.</i>					
Мураевинскій	—	—	1.145,000	—	—
Черновскій	—	—	не дѣйствовали		
Чулковскій	—	—	2.000,000	—	—
Павелецкій	—	—	1.800,000	—	—
Съзиринскій	—	—	не дѣйствовали		
Кіево-Елисаветградскаго бассейна.	738,940	1.597,675	8.677,399	—	—
<i>Кіевской губернии.</i>					
Екатеринопольскій	—	—	—	—	300,000
Журавскій	—	—	—	—	700,000
<i>Херсонской губернии.</i>					
Екатериновка-Мѣщанская	—	—	не дѣйствовали		
	—	—	—	—	1.000,000
Донецкаго края.					
<i>Области войска Донскаго.</i>					
Грушевскіе	5.260,039	9,459,570	—	10.603,467	—
Больше-Несвитаевскій	106,832	97,517	—	35,757	—
Власовскій, Ригинскій, Бомбетова и Бротовскій	—	—	—	478,371	—
На станичныхъ земляхъ округовъ: Черкаскаго, Донецкаго и Донскаго	—	258,703	—	876,239	—
На владѣльческихъ земляхъ Міусскаго округа	—	293,986	—	2.115,621	—
	5.366,871	10.109,776	—	14.109,455	—

РУДНИКИ.	Добыто каменного угля.				
	Въ 1862 г.	Въ 1866 г.	Въ 1871 году.		
	Всего пуд.	Всего пуд.	Каменн. угля пуд.	Антропо- та пуд.	Бураго угля иго- рячаго сланца п.
<i>Екатеринославской губернии.</i>					
Лисичанскій казенный	70,000	153,300	500,761	—	—
Успенскій казенный	340,000	610,000	не дѣй	ство	валъ
Никитовскій	—	—	265,000	—	—
Софійевскій	156,000	затопленъ	не дѣй	ство	валъ
Волынцевскій	—	—	7,217	—	—
Казатинскій	—	—	не дѣй	ство	валъ
Александровскій	125,000	181,044	530,181	—	—
Новороссійскаго общества	—	—	1.176,318	—	—
Константиновскій	—	—	76,000	—	—
Рутченковскій	75,000	520,000	200,000	—	—
Григорьевскій	—	—	200,000	—	—
Кураховскій	80,000	78,000	100,000	—	—
Караховскій	15,000	155,000	100,000	—	—
Ивановпольскій	—	—	не дѣй	ство	валъ
Гиргеноновскій	—	—	100,000	—	—
Щербиневскій	—	—	42,000	—	—
Никитовскій	200,000	1.105,000	20,000	—	—
Желѣзнянскій	—	—	10,000	—	—
Рубержанскій (Богдановича)	302,000	117,332	50,000	—	—
Рубержанскій (Шахова)	—	—	180,000	—	—
Тошковскій	15,000	—	30,000	—	—
Петромарьевскій (крестьянс.)	—	—	50,000	—	—
Петромарьевскій	—	—	60,090	—	—
Соколовскій (Соколова)	—	—	255,000	—	—
Соколовскій (крестьянскій)	—	—	70,000	—	—
Голубовскій	120,000	501,000	1.282,250	—	—
Двѣнадцатиротскій	—	—	50,000	—	—
Одннадцатиротскій	—	20,000	85,000	—	—
Софійевскій (Македонскаго)	—	—	5,000	—	—
Черногородскій	—	—	—	—	—
Яшиковскій	—	—	не дѣй	ство	валъ
Селезневскій	—	—	—	—	—
Бугаевскій	—	—	25,000	—	—
Юрьевскій (Голуба)	—	—	25,000	—	—
Юрьевскій (крестьянскій)	—	—	50,000	—	—
Бѣлянскій	20,000	100,000	200,000	—	—
Богородицкій	—	—	100,000	—	—
Козловскій (Козловскаго)	—	—	60,000	—	—
Козловскій (крестьянскій)	—	—	30,000	—	—
Булацелевскій	—	—	200,000	—	—
Ионовскій	—	—	80,000	—	—
Глафиоровскій	—	—	20,000	—	—
Лазаревскій (Суворова)	—	—	30,000	—	—
Лазаревскій (крестьянскій)	—	—	40,000	—	—
Штеровскій	—	—	не дѣй	ство	валъ
Маловиколаевскій	10,000	25,000	—	10,000	—
Петропавловскій	—	—	—	8,000	—
Христофоровскій	8,000	44,900	—	5,000	—
Хрустальный	50,000	—	—	10,000	—
Краснокутскій	—	50,000	—	10,000	—

РУДНИКИ.	Добыто каменного угля.				
	Въ 1862 г.	Въ 1866 г.	Въ 1871 году.		
	Всего пуд.	Всего пуд.	Каменн. угля пуд.	Антраци-та пуд.	Бураго угля и горячаго сланца п.
Поповскій	—	—	—	5,000	—
Фашевскій	—	—	—	8,000	—
Городищенской	100,000	50,000	—	25,000	—
	1.696,000	3.725,576	6,270,727	81,000	—
Итого въ Донецкомъ краѣ . .	7.0 62,871	13.835,352	6.270,727	14.190,455	—
Уральскаго бассейна.					
<i>Пермской губернии.</i>					
Кизеловскій (Лазарева)	—	—	428,410	—	—
Кизеловскій (Всеволожскаго)	5,810	52,690	30,075	—	—
Губахинскій	—	—	не дѣй	ство	ва л ѣ
Усвенскій	—	—	не дѣй	ство	ва л ѣ
Боршуневскій	47,595	318,680	—	—	—
Александровскій	241,041	145,320	373,920	—	—
	294,446	516,690	832,405	—	—
Въ Царствѣ Польскомъ.					
На казенныхъ земляхъ	6.369,960	4.534,812	5.805,749	—	—
На частныхъ земляхъ	?	5.671,672	12.202,546	—	402,000
	?	10.206,482	18.008,295	—	402,000
Кавказъ.					
<i>Кубанской области.</i>					
Кубанскій	170,060	144,170	140,000	—	—
<i>Дагестанской области.</i>					
Карадахскій	—	—	—	—	52,941
	170,060	144,170	140,000	—	52,941
Сибирь.					
<i>Томской губернии.</i>					
Ботатскій	145,600	274,542	228,000	—	—
<i>Акмолинской области.</i>					
Карагадинскій	—	—	404,521	—	—
<i>Семипалатинской области.</i>					
Кызылтавскій	—	—	41,529	—	—
Дунгулекъ-соръ	—	—	35,386	—	—
<i>На островъ Сахалинъ.</i>					
Дуйскій	238,775	3,100	295,894	—	—
<i>Омръ-Дарьинской области.</i>					
Татаринновскій	—	—	75,000	—	—
	384,375	277,642	1.080,330	—	—
Всего	15.258,047	26.767,838	35.009,156	14.190,455	1.454,941
50.644,552					

Такимъ образомъ въ 1871 году увеличеніе добычи каменнаго угля противу 1862, года превышаетъ 231%, а противу 1866 года — 89%. Не смотря однакоже на такое увеличеніе, каменно-угольная промышленность далеко еще не соответствуетъ нашимъ дѣйствительнымъ потребностямъ, такъ что гѣса наши продолжаютъ быстро истребляться, а многія изъ отраслей промышленности не могутъ развиваться по недостатку въ топливѣ. Главною причиною недостаточнаго развитія каменноугольной промышленности служатъ недостатокъ путей и капиталовъ. При настоящемъ положеніи дорогъ, доставка угля изъ копей обходится такъ дорого, что районъ его распространенія не можетъ расширяться, не смотря на дешевизну угля въ рудникахъ. Цѣны за пудъ угля въ рудникахъ были въ 1865 и 1866 годахъ слѣдующія:

Въ Тульской губерніи	2,36	до 3,22	коп. сер.
• Грушевскихъ копей	4,50	• 7,50	• •
• Донскихъ округахъ	3,27	• 6,27	• •
• Лисичанской копи	8,24	• —	
• Копей по Кальміусу	5,50	• —	
• „ „ подъ Бахмутомъ	2,77	• 3,77	• •
• Городищенской копи	5,77	• —	
• Голубовской копи	3,77	• —	
• Рубежинской копи	1,57	• 2,77	• •
• Копей близъ Славяносербска	—	• 3,77	
На островѣ Сахалинѣ	2,	• —	• •

Тульскій уголь доставляется въ Москву по желѣзной дорогѣ по 11 коп. пудъ; донской же антрацитъ обходится въ Новочеркасскѣ отъ 7 до 10 коп., въ Ростовѣ отъ 8½ до 12, въ Таганрогѣ отъ 12 до 18, а въ Одессѣ отъ 20 до 21 коп. сер. пудъ. При такихъ высокихъ цѣнахъ (англійскій уголь въ Петербургѣ можно имѣть по 10 к. пудъ), распространеніе антрацита не можетъ идти быстро, тѣмъ болѣе что въ употребленіи онъ менѣе удобенъ чѣмъ другіе угли. Цѣна антрацита на мѣстѣ тоже не можетъ быть значительно удешевлена, потому что многія копи испорчены неправильными работами. Недостатокъ капиталовъ начинаетъ постепенно отстраняться частною предпримчивостію. На Уралѣ вопросъ о каменномъ углѣ становится настоятельнымъ, вслѣдствіе уничтоженія лѣсовъ, угрожающаго будущности многихъ заводовъ, но для развитія этого дѣла почти еще ничего не сдѣлано. Въ Царствѣ Польскомъ добыча угля производится давно и находится въ полномъ развитіи. Получаемый здѣсь казенный уголь идетъ преимущественно на горные заводы. Цѣна его на мѣстѣ отъ 16 до 20 и 25 коп. за корецъ въ 6 пудовъ, продается же крупный уголь отъ 25 до 26 коп., средній за 19, а мусоръ за 3 коп. корецъ.

Нефть.

Присутствіе нефти обнаружено во многихъ мѣстностяхъ Россіи: въ губерніяхъ Архангельской, Вологодской, Костромской, Казанской, Симбирской и Самарской, въ Крыму и на Кавказѣ. Нефтяныя источники были извѣстны давно, но, вслѣдствіе малой потребности, разрабатывались въ самомъ маломъ размѣрѣ, а именно — добыча составляла:

Въ 1832 году	261,000 пудовъ	Въ 1844 году	328,000 пудовъ
• 1834 •	358,000 •	• 1849 •	255,000 •
• 1839 •	342,000 •	• 1863 •	575,000 •

Все это количество добывалось на Кавказѣ, гдѣ работы велись совершенно не-научно нефтѣжественными армянами. Только въ последнее время, когда вслѣдствіе богатыхъ открытій въ Америкѣ, нефть сдѣлалась крупнымъ предметомъ торговли, обратили вниманіе на наши нефтяныя источники и начали систематическую разработку ихъ

такъ, что съ 1863 года количество ежегодно добываемой нефти растеть и въ настоящее время (въ 1871 году) разработка нефти находится въ слѣдующемъ положеніи:

Источники:	Число колодцевъ.	Добыто нефти.
<i>Терской области:</i>		
Грозненскіе, Мамакаевскіе и Карабулакскіе	74	22,647 пуд.
Брагуновскіе	90	8,750 "
Беноевскіе	8	405 "
	172	29,802 "
<i>Дагестанской области:</i>		
Берпкскіе и Джемыкентскіе	20	2,700 "
Нафть-Кутанскіе	37	1,013 "
Баилынскіе.	42	4,264 "
Тунсусъ-Кутанскіе	17	1,978 "
Гіакъ-Салганъ-Кутанскіе	3	1,350 "
Напъ-Кутанскіе	8	1,485 "
	127	12,790 "
<i>Кубанской области:</i>		
Хадыгенскій	4	675 "
Худако	10	97,449 "
	14	98,124 "
<i>Тифлиской губерніи:</i>		
Мирзанскіе, Ширакскіе и Эльданскіе.	99	69,522 "
<i>Бакинской губерніи:</i>		
Бакинскіе, Дербентскіе и Кайтаготабасаря.	285	1,165,285 "
	697	1,375,523 "

Болѣе всего упрочилась добыча нефти на Апшеровскомъ полуостровѣ, гдѣ уже въ 1863 году существовало 220 колодцевъ. Кромѣ колодцевъ, во многихъ мѣстахъ есть ямы, въ которыя собирается нефть. Подобно первымъ, онѣ принадлежать казнѣ и отлаются на откупъ. Вторая, по количеству добычи мѣстность, есть урочище Худако, въ 40 верстахъ отъ Анапы, гдѣ заложено Новосильцевымъ три буровыя скважины, изъ которыхъ непрерывно вытѣкаетъ нефть. Для очистки нефти устроенъ заводъ близъ Тамани, могущій перерабатывать до 10,500 пудовъ масла въ день.

Соль.

Поваренная соль встрѣчается въ Россіи въ видѣ каменной (горной) соли, самосадочной или озерной и разсола въ ключахъ, изъ коихъ получается посредствомъ выпарки. Во всѣхъ этихъ трехъ видахъ она встрѣчается почти въ неисчерпаемыхъ количествахъ, но особенно велики запасы горной соли въ Илецкой заштукѣ. По изслѣдованіямъ 1851 года мѣсторожденіе заключаетъ въ себѣ болѣе 74 миллиардовъ пудовъ соли, такъ что однѣ эти копи могли бы снабжать солью всю Россію въ теченіи нѣсколькихъ тысячъ лѣтъ. Между тѣмъ добыча соли неувеличивается, такъ что Россія терпитъ нынѣ положительный недостатокъ въ этомъ предметѣ первой необходимости. Причиною этому служитъ отчасти географическое распредѣленіе соляныхъ промысловъ, сгруппированныхъ по окраинамъ Европейской Россіи, откуда доставка къ главнымъ центрамъ населенія затруднительна и дорога, такъ что во многихъ мѣстностяхъ конкуренція иностранной соли вполне возможна, тѣмъ болѣе, что акцизъ на внутреннюю соль очень высокъ. О результатахъ солепромышленности за послѣднее время можно судить по слѣдующимъ даннымъ:

	ДОВЫЧА СОЛИ ВЪ ПУДАХЪ.		
	Въ 1865 г.	Въ 1868 г.	Въ 1871 г.
<i>Каменная соль.</i>			
Копь Илецкая Защита (Уральской обл.) . . .	857,636	2,883,909	1,048,567
Гора Чипчачи (Астраханской губ.)	3,730	69,636	802,639
Копь Кульпинская (Эриванской губ.)	582,503	—	1,012,212
Копь Нахичеванская казенная (Эриван. губ.) .	159,117	—	203,625
Итого	1,602,986	2,453,545	3,067,042
<i>Выварочной соли.</i>			
Заводы:			
Дедюхинские (Пермской губ.)	—	?	2,477,743
Ленвенские „ „	?	?	3,699,373
Усольские „ „	?	?	3,390,690
Соликамские „ „	?	?	935,605
Лехенгский Вологодской губ.	67,500	184,158	170,264
Тотемский „ „	55,668	157,718	6,865
Сереговский „ „	201,713	255,367	233,532
Ненокские Архангельской губ.	55,890	—	69,965
Кулойский „ „	—	—	429
Владимирский „ „	21,992	123,640	—
Уновский „ „			8,173
Лудский „ „			3,836
Поморские „ „			5,569
Старорусский Новгородской губ.	—	80,720	—
Балахнинские Нижегородской губ.	—	152,423	26,828
Славянские Харьковской губ.	216,186	233,452	151,624
Цихонинский Варшавской „	425,000	—	—
Троицкий Енисейской губ.	100,172	—	100,801
Усть-Кутский Иркутской губ.	—	—	42,744
Иркутский	396,623	316,705	330,555
<i>Самосадочной соли.</i>			
Эльтонское озеро Астраханской губ.	1,539,854	1,454,183	11,654,596
Астраханскія озера „ „	1,774,483	3,263,748	370,000
Гайдуцкое озеро.	2,423,554	3,906,384	4,379,086
Можарское озеро.	2,835,873	1,649,147	235,618
Крымскія озера Таврической губ.		—	497,763
Кульвиндиги лиманъ Херсонской губ.	10,467,295	9,601,356	6,257,015
Тузовский „ Бессарабской обл.	—	—	715,287
Каролинский „ „	—	3,265	—
Чалгинское озеро Ставропольской губ.	71,375	387,970	201,095
Закавказскіе озера Бакинской губ.	—	—	345,265
Челябинскія „ Оренбургской губ.	—	—	—
Мангыштан. „ „	2,346	—	—
Мамичскія „ Донск. в. обл.	—	—	124,680
Кубанскія „ Кубанской обл.	—	—	82,776
Индерское и Грязное Уральской обл.	—	—	192,200
Коряковское Тобольской губ.	560,230	1,200,000	—
Борзинское Забайкальской обл.	145,820	—	90,581
Боровое и Алеуское Якутской обл.	319,379	341,012	30,426
Якутское	13,000	—	11,100
Миусинское Енисейской губ.	—	—	—
Киргизской степи, соль перевезенная черезъ тамож. черту	—	—	3,135
Итого	18,613,355	20,352,862	13,966,027
Всего	21,756,195	24,260,590	28,677,665

Наибольшія колебанія, по самому свойству промысла, подвержена добыча самосадочной соли, зависящая от сухаго или дождливаго лѣта; наиболѣе вѣрна добыча горной соли.

Графитъ.

Графитъ встрѣчается въ нѣсколькихъ мѣстностяхъ Сибири, весьма высокаго качества. Лучшій графитный рудникъ (Алибера) лежитъ въ Иркутской губерніи, въ горѣ Ботоголѣ, на вершинѣ которой заложена правильная шахта. Разработка его однако прекращена по невыгодности доставки минерала въ Европу, гдѣ онъ вытѣсненъ изъ производства съ тѣхъ поръ, какъ началась выдѣлка карандашей изъ пресованной графитной пыли. По той же причинѣ прекращена разработка и другихъ рудниковъ, тѣмъ болѣе, что въ послѣднее время графита почти вовсе не требовалось на сталенупечные заводы, на которые доставлялся остатокъ отъ добычи прежнихъ лѣтъ.

МАНУФАКТУРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Уже издавна въ Россіи существовали многія производства; конечно издѣлія того времени были не разнообразны и удовлетворяли самымъ необходимымъ нуждамъ; это были матеріалы для одежды и предметы для первыхъ хозяйственныхъ потребностей. Все что требовалось для роскоши, привозилось изъ за границы, особенно съ востока какъ то: сукна, шелковыя ткани, сученое золото и пр. Туземные матеріалы для одежды состояли только въ холстѣ, въ грубой пеньковой ткани и въ грубомъ сукнѣ, употребляемомъ до сихъ поръ между крестьянами. Впрочемъ эти простые издѣлія производились въ такомъ количествѣ, что отправлялись даже за границу (внутри государства они не всегда находили сбытъ, по отсутствію различія между занятіями жителей). Такъ наши грубыя сукна, холсты и выдѣланныя кожи составляли предметъ заграничной торговли уже съ самыхъ древнихъ временъ; въ одинъ 1674. годъ вывезено было изъ Архангельска за границу 1685000 аршинъ сукна, стоившаго тогда отъ 5 до 6 коп. аршинъ. Съ незапамятныхъ временъ русскіе умѣли плавить жегѣзную руду и выдѣлывать изъ нея жегѣзо. Такъ, первые жители Тулы занимались плавкою чугуна въ маленькихъ горнахъ, каждый у себя дома, изъ открытыхъ по сосѣдству рудъ, и перерабатывали приготовляемое такимъ образомъ жегѣзо въ разныя издѣлія. Впослѣдствіи, отъ обыкновенныхъ и простыхъ издѣлій они перешли къ болѣе сложнымъ при Алексѣѣ Михайловичѣ они умѣли уже выдѣлывать огнестрѣльное оружіе. Въ губерніяхъ: Архангельской, Олонецкой, Вологодской, Вятской, Костромской, на Волгѣ и во многихъ мѣстахъ Сибири, было много крестьянъ—кузнецовъ, которые плавли жегѣзную руду и выдѣлывали разныя металлическія вещи. Такимъ образомъ, еще въ XVII столѣтіи жители Павлова на Окѣ извѣстны были своими маленькими замками, которые продавались по полтинѣмъ за дюжину. Не смотря однакожъ на эти зачатки производства, въ Россіи, ко времени преобразованій Петра, не только не успѣло образоваться фабрикъ или заводовъ въ настоящемъ значеніи этого слова, но населеніе даже вовсе не было подготовлено къ введенію этого рода промышленности, а между тѣмъ, Петръ хотѣлъ перенести на русскую почву мануфактурную дѣятельность во всея ея объемѣ. Для этого въ одно и тоже время, нужно было и готовить работниковъ и основывать фабрики и открывать сбытъ для ихъ произведеній, какъ посредствомъ знакомства народа съ новыми потребностями, такъ и путемъ вышней торговли. Средства, избранныя для этого Петромъ, заключались: въ основаніи казенныхъ фабрикъ, которыя отдавались частнымъ компаніямъ на содержаніе; во всевозможномъ поощреніи частныхъ лицъ къ устройству подобныхъ заведеній; въ запрещеніи вывоза многихъ грубыхъ продуктовъ, которые до того составляли главный предметъ заграничной торговли и въ запрещеніи ввоза нѣкоторыхъ иностранныхъ фабрикатовъ. Затѣмъ онъ старался поощрить иностранцевъ къ

основанію въ Россіи мануфактуръ и заводовъ. Охранительная и запретительная системы обезпечивали сбытъ этихъ фабрикъ; само правительство являлось покупщикомъ фабричныхъ издѣлій и даже платило производителямъ за товаръ больше чѣмъ онъ стоилъ. Но эти искусственно созданныя фабрики, такъ сказать навязанныя народу, не могли найти для себя рабочихъ. Тогда Петръ, неуклонно слѣдуя своимъ планамъ, взялся за насильственные мѣры и сталъ приписывать къ фабрикамъ, какъ крѣпостныхъ, цѣлыя деревни крестьянъ и всѣхъ, заводящихъ фабрики и не имѣющихъ права владѣть крѣпостными, далъ право покупать для своихъ фабрикъ-крестьянъ съ землею.

Такимъ образомъ, несвободный трудъ сдѣлался на первыхъ порахъ основаніемъ новой формы промышленности. Непроизводительность этого труда и нерасчетливость въ его употребленіи, со стороны его владѣльцевъ, были неразлучными спутниками такихъ фабрикъ. Занимая рукъ много и производя мало, онѣ, не дѣлая сами успѣховъ, стѣсняли своими привилегіями другихъ. Кромѣ того, эта мѣра была поводомъ къ безчисленнымъ злоупотребленіямъ. Многіе купцы строили фабрики только для виду, а на самомъ дѣлѣ для того только, чтобы владѣть крестьянами. Кромѣ крѣпостнаго труда, наши первыя фабрики имѣли еще другой, невыгодный для успѣховъ промышленности характеръ—характеръ монополичный. Монополіи давались правительствомъ исключительно большимъ заведеніямъ ко вреду малыхъ. Петръ основалъ нѣсколько такихъ частныхъ монополическихъ фабрикъ, которыя пользовались и вѣншиимъ и внутреннимъ стѣсненіемъ конкуренціи. Почти для каждой отрасли промышленности, въ которой являлся какой-нибудь предприниматель, налагалось запрещеніе на ввозъ однородныхъ иностранныхъ продуктовъ. Точно также отрасль мануфактурной промышленности, дозволенная, напримеръ какой-нибудь компаніи, въ то же время запрещалась всѣмъ другимъ. Монополіи и другія привилегіи въ пользу большихъ фабрикъ значительно стѣсняли мелкую промышленность. Естественный переходъ ея въ другія, болѣе совершенныя формы, становился затруднительнымъ. Вмѣсто того, чтобы всѣми способами стараться дать правильную организацію и развитіе тѣмъ мѣстнымъ и наиболѣе распространеннымъ промысламъ, издѣлія которыхъ и прежде имѣли довольно обширный сбытъ, облегчивъ имъ заведеніе новыхъ усовершенствованныхъ орудій и способовъ производства, Петръ принесъ въ жертву созданной имъ искусственно промышленности наши домашнія промыслы, имѣвшія въ себѣ много жизненной силы и задатковъ къ дальнѣйшему совершенствованію. По смерти Петра монополіи нѣкоторыхъ фабрикъ достигли ужасающихъ размѣровъ, останавливая развитіе большихъ производствъ и основаніе новыхъ фабрикъ. Цѣна и качества товаровъ зависѣли совершенно отъ произвола фабрикантовъ. Кромѣ того, фабричная форма, вводимая правительствомъ въ одной отрасли промышленности, оставалась безъ примѣненія въ другой. Такъ напримеръ, вслѣдствіе сильнаго покровительства полотняной промышленности, она распространилась въ послѣдствіи во всей Владимірской губерніи, а прежніе мыловаренные и кожевенные заводы, которыми она славилась, совершенно исчезли. Въ теченіи почти пятидесяти лѣтъ мануфактурная промышленность находилась подъ строгой опекой администраціи. Наконецъ, въ семидесятихъ годахъ прошлаго столѣтія привилегіи мануфактуръ были отменены и каждый получилъ право на заведеніе фабрикъ, не требуя на то разрѣшенія, чѣмъ и было положено начало болѣе нормальнаго развитія промышленности. Но это настроеніе держалось не долго и наши мануфактуры скоро натолкнулись на новыя преграды; въ 1797 году изданъ былъ запретительный тарифъ, который до 1815 года не былъ подвергнутъ значительнымъ измѣненіямъ. Въ 1816 году явился новый тарифъ, допустившій нѣкоторые облегченія по ввозу иностранныхъ товаровъ; въ 1819 году сдѣланъ былъ еще болѣе шагъ въ томъ же направленіи, но чрезъ 2½ года опять все измѣнилось и, вмѣсто только что облегченныхъ тарифовъ, введенъ былъ тарифъ 1822 года съ чрезвычайно высокими пошлинами на всѣ ввозные товары и со строгими запретительными постановленіями. Изданіемъ этого тарифа былъ данъ сильный толчекъ новымъ промышленнымъ предпріятіямъ: очень многія фабрики считаютъ отсюда свое начало, но послѣдствія указали, что онъ принесъ Россіи скорѣе вредъ, чѣмъ пользу, ибо иску-

ственно развить производства ей несвойственные, подорвать отрасли, въ коихъ она, по богатству природныхъ матеріаловъ, должна была бы преуспѣвать, и болѣе всего содѣйствовать искусственному сосредоточенію огромныхъ капиталовъ въ рукахъ немногихъ счастливыхъ предпринимателей. Масса потребителей должна была за всѣ мануфактурные товары платить несообразно дорого. Качество товаровъ не улучшалось, ибо фабриканты, огражденные отъ всякой конкуренціи, даже и при дурномъ товарѣ, находили вѣрный и выгодный сбытъ. Для ускоренія своихъ оборотовъ фабриканты стали обращаться къ сельскимъ ремесленникамъ; такъ съ 1825 года хлопчатобумажныя фабрики стали раздавать бумажную пряжу по деревнямъ, а съ тридцатыхъ годовъ обратилась къ крестьянамъ и суконная промышленность. Съ сороковыхъ годовъ къ намъ начинаютъ проникать идеи свободной торговли и, подъ вліяніемъ ихъ, выши тарифы 1850, 1857 и 1869 годовъ постепенно смягчаются, чѣмъ и промышленность приводится въ болѣе естественныя условія; но полное достиженіе ихъ ей возможно развѣ въ довольно отдаленномъ будущемъ. Искусственно создавъ многія отрасли, Россія не можетъ уже отъ нихъ отказаться, не потерпѣвъ переворота, и должна идти къ измѣненію своей промышленности лишь исподволь и крайне осторожно.

Всѣ наши статистическія данныя относительно мануфактурной промышленности отличаются большою неточностію, такъ что по нѣкоторымъ цифрамъ невозможно составить никакого заключенія о состояніи промышленности. Цифры эти не могутъ даже послужить матеріаломъ для сравненія производства одного года съ производствомъ другаго, такъ какъ данныя эти основаны на показаніяхъ самихъ фабрикантовъ, которые мѣняють цифры по своему произволу; притомъ одинъ разъ въ расчетъ принимаются только заведенія съ дѣйствительнымъ фабричнымъ характеромъ производства, другой же разъ считаются и самыя мелкія заведенія, которыя скорѣе относятся къ ремесленной, а не къ фабричной промышленности. По нѣкоторымъ даннымъ, въ разные годы у насъ было слѣдующее число фабрикъ и заводовъ:

Годъ:	Число фабрикъ:	Число рабочихъ:	Сумма производства:	Средн. числомъ было выработано каждою фабрикою каждымъ рабочимъ на	
1725	233	—	—	—	—
1761	201	—	4.200,000 р.	20,895 р.	—
1765	262	37,862	5.000,000	19,084	132 р.
1776	478	50,543	10.000,000	20,920	197
1804	2,423	95,202	—	—	—
1814	3,721	169,530	—	—	—
1825	5,261	210,568	—	—	—
1832	5,656	272,490	—	—	—
1842	6,930	455,827	—	—	—
1850	9,843	517,679	166.016,996	16,866	320
1854	9,444	459,637	151.984,942	16,093	330
1863	16,695	419,517	351.843,680	21,075	838
1864	14,839	364,320	327.676,920	22,082	899
1865	23,050	459,190	397.441,714	17,242	865
1866	70,631	829,573	583.316,905	8,258	703
1868	62,620	712,248	528.988,054	8,447	742
1870 *)	18,892	463,093	452.660,466	23.960	977

Цифры эти вполне подтверждаютъ сказанное выше, что нѣкоторыя данныя не могутъ служить даже для сравненія производства разныхъ лѣтъ, потому что, если бы

*) Безъ фабрикъ и заводовъ обложенныхъ акцизомъ.

принять эти цифры на вѣру, то пришлось бы прійти къ предположенію, что въ промежутокъ времени, напимѣръ съ 1866 по 1868 годъ, Россія выдержала поменьшей мѣрѣ экономическій кризисъ, приведшій къ закрытію разномъ до 8000 фабрикъ и заводовъ, между тѣмъ какъ это просто произошло отъ того, что въ 1866 году въ счетъ вошли самыя мелкія заведенія, тогда какъ въ 1868 году въ счетъ не вошли нѣкоторыя небольшія заведенія, а въ 1870 году сосчитаны только одны крупныя фабрики и заводы отчего и средняя сумма производства каждой фабрики достигла самой высокой цифры. Несмотря однакоже на всю неточность этихъ данныхъ, онѣ отчасти указываютъ, что съ уничтоженіемъ крѣпостнаго труда, сумма вырабатываемая каждымъ рабочимъ значительно увеличилась, что зависить отъ большей производительности вольнаго труда.

Для большаго уясненія значенія и размѣровъ нашей мануфактурной промышленности, необходимо сравнить ее съ промышленностью другихъ странъ. Размѣръ мануфактурной промышленности Россіи въ 1871 году можетъ быть опредѣленъ слѣдующимъ образомъ:

Въ Европейской Россіи:	Сумма производства.
Производства необложенныя акцизомъ . .	460.000,000 руб.
„ обложенныя акцизомъ . .	150.000,000 „
„ Царства Польскаго, Кавказа, Сибири и Финляндіи.	70.000,000 „
Кустарное и ремесленное производства въ Имперіи	120.000,000 „
Всего	800.000,000 руб.

Или 3.200 мил. франковъ, что составитъ 9 руб. 75 коп. или 39 франковъ на каждого жителя; при этомъ въ производство обложенное акцизомъ не включена стоимость самого акциза, что значительно бы увеличило сумму производства. По свидѣніямъ приведеннымъ Гаусгоферомъ *) производство въ иностранныхъ государствахъ составляетъ:

	Сумма производства.	На 1 жителя.
Въ Великобританіи.	15.500.000,000 франк.	530 франк. $\frac{13}{180}$
„ Франціи	8.100.000,000 „	217 „
„ Пруссіи	3.000.000,000 „	166 „ $\frac{50}{86}$
„ Австріи	3.000.000,000 „	86 „

Такимъ образомъ оказывается, что хотя въ Россіи абсолютная цифра производства и не ниже чѣмъ въ Пруссіи или въ Австріи, но, по сравненію съ числомъ жителей, она слишкомъ въ четыре раза ниже чѣмъ въ Пруссіи и болѣе чѣмъ въ два раза ниже чѣмъ въ Австріи.

Что бы дать понятіе объ отношеніи между собою различныхъ отраслей мануфактурной промышленности, приводимъ здѣсь данныя за 1868 годъ о фабрикахъ и заводахъ необложенныхъ акцизомъ **).

*) Lehr und Handbuch der Statistik in ihrer neuesten wissenschaftlichen Entwicklung von D. M. Hauschofer. Wien 1872 S. 814.

**) Имѣющіяся у насъ свѣдѣнія за 1871 годъ не охватываютъ собою всѣхъ производствъ, а потому мы помѣстили данныя за этотъ годъ въ приложеніи.

НАИМЕНОВАНИЕ ФАБРИКЪ.	Число фаб- рикъ.	Число равно- чужихъ.	Сумма про- изводства.	НАИМЕНОВАНИЕ ФАБРИКЪ.	Число фаб- рикъ.	Число равно- чужихъ.	Сумма про- изводства.
ГРУППА I.				ГРУППА II.			
<i>Пряжа и изделия изъ нея.</i>				<i>Произведения изъ органическихъ веществъ.</i>			
Бумагопрядильныя	43	33,010	35.266,165	Кожевенныя	2,651	12,335	15.535,961
Бумаготкацкія	608	70,563	35.531,591	Сафьяновыя	28	1,127	1.147,711
Ватныя	74	386	302,216	Замшевыя	74	172	36,548
Льнотрестальныя	79	2,560	3.813,047	Перчаточныя	16	210	179,988
Льнопрядильныя	13	8,203	6.580,751	Кожезакировальныя	15	386	730,335
Полотняныя	94	13,152	3.738,915	Шорныя	10	85	94,305
Канвовыя	2	23	23,686	Скoriaжныя	24	1,366	717,238
Пенькотрестальныя	44	628	488,210	Волосяныя	11	154	342,843
Пенькопрядильныя	14	1,790	1.192,670	Щетинныя	31	691	875,026
Канатыныя	126	2,777	3.889,596	Костеобжигательныя	23	132	114,812
Шерстоткацкія	24	3,726	2.397,069				
Шерсточесальныя	1	11	2,000				
Шерстосортироват.	2	48	34,000				
Шерстопрядильныя	36	3,207	2.033,396				
Суконныя	472	73,194	35.298,930				
Шерстоткацкія	137	18,698	12.006,691				
Войлочные	16	55	7,677				
Шелкомотальныя	4	4	732				
Шелкокрутильныя и красильныя	16	364	184,286				
Шелкоткацкія	94	6,625	6.195,175				
Парчевыя	29	852	869,662				
Золотопрядильныя	5	321	837,470				
Ленточныя	7	216	143,898				
Тесемочныя	20	231	147,075				
Басонныя	2	18	8,376				
Ковровыя	8	551	469,983				
Чулочныя	11	209	88,870				
Позументныя	8	294	119,212				
Золотоплющильныя	3	11	1,986				
Канительныя	10	324	177,867				
Клеяночныя	6	92	96,608				
Шляпныя	19	344	506,619				
Эполетныя	1	8	2,800				
Отдѣлочныя	59	1,999	907,978				
Итого	2,087	244,493	153.965,207				
ГРУППА III.				ГРУППА IV.			
<i>Питательныя вещества.</i>				<i>Химическія произ- водства</i>			
Клееварныя	70	423	113,604	Химическія	74	2,674	5.605,401
Перовыя и пуховыя	4	65	44,078	Салотопильныя	600	5,101	9.333,739
Писчебумажныя	132	7.238	5.052,428				
Бумагокромельныя	4	65	44,562				
Картонныя	2	22	8,400				
Гильзовыя	1	26	3,500				
Табакерочныя и футлярныя	5	124	96,482				
Обойныя	18	800	620,279				
Картонныя	1	320	1.191,000				
Рогожеткацкія	18	640	50,550				
Пробочныя	3	684	363,500				
Резиновыя	4	654	1.467,111				
Лѣсосушильныя	1	2	317				
Столярныя	14	262	106,708				
Франкенильныя	4	49	50,074				
Мебельныя	10	377	269,073				
Токарныя	8	16	2,800				
Итого	3,177	28,425	29.259,203				
ГРУППА IV.				ГРУППА V.			
<i>Сыроварныя</i>				<i>Химическія произ- водства</i>			
Коптильныя	12	172	99,640	Химическія	74	2,674	5.605,401
Рыбныя	717	3,140	604,567	Салотопильныя	600	5,101	9.333,739
Медобойныя	Свѣдѣній нѣтъ.						
Маслобойныя (ра- стительныя)	1,199	4,048	1.402,970				
Горчичныя	6	65	106,136				
Шеколадныя	7	73	212,844				
Мукомольныя	18,426	71,978	15.133,777				
Крупяныя	952	3,052	3.830,541				
Картофельномучныя	198	1,327	562,746				
Хлѣбопекарныя	11	79	329,505				
Макаронныя	110	740	737,656				
Крахмальные	См. картофе- льномучныя						
Паточныя	107	688	267,280				
Солодовенныя	279	762	—				
Сухихъ дрожжей							
Пастильныя	См. макаронныя						
Пряничныя	?	?	?				
Масловарныя	?	?	?				
Цикорныя	?	?	?				
Итого	22,079	86,695	23.383,684				

НАИМЕНОВАНИЕ ФАБРИКЪ.	ЧИСЛО ФАБ- РИКЪ.	ЧИСЛО РАВО- ЧИХЪ.	СУММА ПРО- ИЗВОДСТВА.	НАИМЕНОВАНИЕ ФАБРИКЪ.	ЧИСЛО ФАБ- РИКЪ.	ЧИСЛО РАВО- ЧИХЪ.	СУММА ПРО- ИЗВОДСТВА.	
Свѣчносальные . . .	611	1,670	3,219,148	ГРУППА VI. Машинные. Машиностроительн.	124	22,693	17,252,183	
Мыловаренныя	236	1,040	3,508,324		3	58	43,700	
Стеариновыя	13	1,975	6,789,071		77	1,585	734,343	
Воскобойныя	69	236	262,949		6	1,751	733,947	
Воскобѣлительныя . .	15	136	633,430		6	265	235,100	
Свѣчновосковыя	117	603	1,996,795		4	119	135,161	
Смологонныя и сѣпидарныя	124	410	228,414		67	1,835	698,937	
Сургучныя	10	119	166,167					
Газовыя	13	543	1,595,675					
Минеральнаго масла	5	62	242,525		Итого	287	28,306	19,833,371
Пороховыя	1	570	361,150	ГРУППА VII. Изделия изъ минераловъ. Гончарныя	339	1,508	342,576	
Фейерверочныя	1	214	4,850		19	696	185,150	
Капсюльныя	2	1,815	139,890		30	2,616	1,080,999	
Спичечныя	78	2,139	499,953		140	5,771	2,169,295	
Детярныя	Свѣдѣній нѣтъ.				23	4,020	1,370,250	
Поташныя	140	848	218,998		6	794	298,800	
Селитряныя	27	679	99,616		4	24	19,280	
Сажекопильныя	2	2	264		7	36	86,580	
Угусныя	24	70	164,421		8	338	70,690	
Косметическія	18	433	1,290,925		1	30	8,800	
Лаковарныя	27	119	416,934	Итого	577	15,838	5,627,420	
Искусствен. минеральн. водъ	17	207	505,545	ГРУППА VIII. Произведенія для построекъ и художественныхъ ремеслъ. Лѣсопиленные	152	2,983	2,418,395	
Красочныя	39	336	493,438		3	144	88,950	
Красильныя	250	6,972	6,126,749		4,584	27,084	5,053,204	
Ситцедобывныя	148	26,558	31,970,537		1	16	12,000	
Итого	2,661	55,571	75,874,908		3	111	28,496	
ГРУППА V. Металлическія. Золотныя					6	83	4,300	
					Свѣдѣній нѣтъ.			
					27	431	224,642	
Серебряныя	12	456	521,638	Итого	192	30,802	7,829,987	
Мѣдныя	160	3,075	2,091,739		Всего въ Европ. Россіи *)	31,600	500,798	321,738,665
Дробныя	6	31	67,174					
Накладнаго серебр.	6	193	151,095					
Мельхиоровыя	2	141	137,800					
Бронзовыя	9	466	410,379					
Булавочныя	2	58	17,510					
Игольныя	3	834	149,218					
Пуговичныя	12	271	142,032					
Чугуннолитейныя . . .	101	2,806	1,477,621					
Сталелитейныя	5	1,067	766,731					
Желѣзодобывательныя	205	1,142	495,059					
Жестяныя	2	11	33,391					
Проволочныя	5	105	68,207					
Металлическ. тѣлани	7	69	37,542					
Итого	540	10,713	6,564,855					

*) Свѣдѣнія о рыбныхъ, мукомольныхъ, крупяныхъ, хлѣбопекарныхъ, макаронныхъ, картофельномучныхъ, патоčnýchъ, солодовенныхъ, кирпичныхъ заводахъ и фабрикахъ музыкальныхъ инструментовъ относятся къ 1866 году.

Чтобы составить себѣ полное понятіе обо всемъ вообще фабрично-заводскомъ производствѣ въ Россіи необходимо къ полученнымъ цифрамъ прибавить еще данныя о производствахъ обложенныхъ акцизомъ. Не имѣя свѣдѣній за 1868 годъ приводимъ здѣсь данныя, касающіеся 1866 года и за этотъ же годъ воспользуемся данными о мануфактурномъ производствѣ въ Царствѣ Польскомъ, Финляндіи, Сибири и на Кавказѣ. Въ названномъ году въ Европейской Россіи были слѣдующія производства обложенныя акцизомъ:

	Число фабрикъ:	Число рабочихъ:	Сумма производства:
Табачныя	5,327	26,116	11.335,538
Свеклосахарныя	290	75,329	24.735,672
Винокуренныя	3,836	52,660	83.904,385
Пиво и медоваренныя	2,373	6,825	6.599,856
Водочныя и виноград. винъ	4,841	8,326	13.312,786
И т о г о	16,667	119,256	139.888,232
Всего же производства въ			
Европейск. Россіи	48,267	620,054	461.626,897
Въ Сибири	1,057	3,698	6.377,857
На Кавказѣ	1,923	11,491	3.998,965
Въ Царствѣ Польскомъ	10,979	69,136	51.839,553
Въ Финляндіи	394	7,869	5.149,782
В с е г о	62,620	712,248	528.988,054

Цифры эти, если бы заслуживали и большаго довѣрія, не могли бы дать полнаго представленія о нашей обрабатывающей промышленности, такъ какъ сюда въ счетъ не вошли ни ремесленная, ни кустарная промышленности, занимающія сотни тысячъ рукъ.

Шерстяное производство.

Суконныя фабрики были заведены въ Россіи Петромъ Великимъ, который въ 1698 году основалъ въ Москвѣ первую фабрику солдатскихъ суконъ, а въ 1712 году, приказавъ для обмундированія войска подражать преимущественно русскія сукна, для чего и было устроено до 30 фабрикъ, которымъ дарованы были разныя льготы. Несмотря однако на это, суконная промышленность въ теченіе цѣлаго столѣтія развивалась весьма медленно, такъ что правительство, озабочиваясь обмундированіемъ войскъ, вынуждено было прибѣгать къ принудительнымъ мѣрамъ, напримѣръ къ запрещенію фабрикамъ продавать сукна въ частныя руки. Въ 1808 году запрещеніе это было снято, но какъ потребности войскъ все-таки не удовлетворялись вполне, то для фабрикантовъ ввели обязательное заготовленіе суконъ по раскладѣ. Съ 1822 года производительность нашихъ фабрикъ начала превышать казенный спросъ, и, вслѣдствіе новаго тарифа, запретившаго ввозъ тонкихъ суконъ и установившаго вообще весьма высокія пошлины на всѣ заграничныя сукна, фабрики наши начали дѣлать нѣкоторые успѣхи и въ производствѣ суконъ высшихъ сортовъ. Въ то же время появились у насъ и первыя шерстоюйныя и шерстосортировальныя фабрики. Но особенно благоприятное вліяніе на наше суконное производство оказало польское возстаніе, 1831 г., вынудившее многихъ мастеровъ переселиться въ Россію. Мастера эти частью улучшили трудъ нашихъ фабрикъ, частью же основали новыя заведенія, развившіяся впоследствии до обширныхъ размѣровъ. Въ 1831 году между Россією и Царствомъ Польскимъ установлена была таможенная линія, причѣмъ съ польскихъ суконъ, при ввозѣ ихъ въ Имперію, взималась высокая пошлина. Хотя въ 1851 году таможенная линія эта была уничтожена, но въ продолженіи двадцати лѣтъ наша суконная промышленность успѣла настолько окрепнуть, что для нея не была уже страшна конкуренція польскихъ фабрикъ. Съ 1826

по 1830 годъ изъ Царства Польскаго ввезено было въ Россію на 2.805,000 руб. шерстяныхъ товаровъ, а съ 1846 по 1850 годъ ввозъ не превышалъ 310,000 руб. Распространеніе тонкоруннаго овцеводства на югѣ и въ прибалтійскомъ краѣ, тоже весьма много способствовало успѣхамъ сукнодѣлія и упроченію фабрикаціи безворсныхъ издѣлій, такъ что въ половинѣ нынѣшняго столѣтія нѣкоторые наши продукты начали уже сравниваться съ иностранными. Въ 1856 году во время Крымской войны, наши суконныя фабрики могли выставить до 13.000,000 аршинъ солдатскаго сукна, такъ что правительство сочло возможнымъ допустить къ поставкѣ армейскихъ суконъ всѣ вообще фабрики безъ различія, и въ 1866 году самая заготовка суконъ, находившаяся въ вѣдѣніи Министерства Финансовъ, передана была Военному Министерству, которое удовлетворяетъ этотъ предметъ потребности войскъ наравнѣ со всѣми другими потребностями, безъ всякихъ особыхъ покровительственныхъ мѣръ. Слѣдующая таблица показываетъ развитіе нашего шерстянаго производства за послѣднее время по трехлѣтіямъ

Годы.	Шерстопрядильныя.		Шерстоткацкія.		Суконныя.		Всего.	
	Число фабрикъ.	Производ. въ рубл.	Число фабр.	Производ. въ рубл.	Число фабр.	Производство въ рублѣхъ.	Число фабрикъ.	Производ. въ рубл.
1862—1864 . .	22	1.536,800	120	7.818,200	390	27.301,400	532	36.656,400
1865—1867 . .	27	2.249,400	135	11.262,600	418	33.455,300	580	46.967,300
1868—1870 . .	29	2.200,200	160	12.556,900	483	37.464,900	672	52.222,000
1871	40	3.100,900	248	19.600,000	510	43.900,000	798	66.600,000

Первое мѣсто, какъ по числу фабрикъ, такъ и по количеству вырабатываемыхъ на нихъ товаровъ принадлежитъ суконному производству, которое при этомъ растетъ довольно быстро; въ продолженіи десяти лѣтъ число фабрикъ увеличилось на 30%, а сумма производства на 60%, напротивъ того число рабочихъ на этихъ фабрикахъ осталось почти тоже, что зависѣло отъ уничтоженія крѣпостнаго труда и замѣны его вольными,—болѣе производительнымъ, такъ какъ значительное число фабрикъ, вырабатывавшихъ грубую сукна, было устроено помѣщиками въ ихъ имѣніяхъ и рабочіе почти исключительно состояли изъ крѣпостныхъ. Въ шерстоткацкомъ и шерстопрядильномъ производствѣ замѣтно тоже самое. Вообще, если разсматривать цифры всего шерстянаго производства, то можно замѣтить, что въ трехлѣтіе съ 1862 по 1864 г. каждый рабочій вырабатывалъ продуктовъ на 401 руб., а 1871 году на 604 руб., такъ что производительность рабочихъ увеличилась въ полтора раза. Если къ приведеннымъ выше цифрамъ шерстянаго производства въ 1871 году прибавить цифры Царства Польскаго и Великаго Княжества Финляндскаго, то получится слѣдующій итогъ:

	Число		Сумма производства.
	фабрикъ	рабочихъ	
Собственно въ Россіи	798	110,200	66.600,000
Въ Царствѣ Польскомъ .	531	10,720	10.350,000
Финляндіи	10	150	—67,600
Всего. .	1,339	121,070	77.017,600

Первое мѣсто по шерстяному производству принадлежитъ Московской губерніи, которая одна сосредоточила въ себѣ болѣе половины выработки всѣхъ шерстяныхъ продуктовъ. За тѣмъ шесть губерній вырабатываетъ каждая на сумму отъ 2½ до 8 мил. руб.; сюда принадлежатъ: Петроковская, Гродненская, Сибирская, Черниговская, С.-Петербургская и Лифляндская; восемь губерній производятъ каждая на сумму отъ 500.000 до 1.800,000, сюда принадлежатъ: Калининская, Пензенская, Самарская, Тамбовская, Калужская, Саратовская, Тульская и Кіевская, наковѣць четырнадцать губерній производятъ на сумму отъ 100 до 300 тысячъ рублей каждая, а именно: Подольская, Кѣлецкая, Волынская, Эстляндская, Рязанская, Минская, Владимірская, Пермская, Варшавская, Ярославская, Тверская, Смоленская, Курская и Уфимская.

Собственно суконных фабрик въ Россіи въ 1871 году было 510, съ 76,000 рабочихъ и съ производствомъ въ 44 миліона руб. Сверхъ того въ Царствѣ Польскомъ находится 236 фабрикъ съ 3,900 рабочихъ и съ производствомъ на 3,750 тыс. руб. и въ Финляндіи 5 фабрикъ съ 80 рабочими и съ производствомъ въ 7,600 руб. Всего 751 фабрика, 89,800 рабочихъ и 47,900,000 руб. производства. Эти фабрики распределяются по губерніямъ слѣдующимъ образомъ.

	Ч и с л о		Сумма
	фабрикъ.	рабочихъ.	производства.
Московская губернія	64	26,380	20.214,400 руб.
Гродненская	145	5 260	4.954,200 .
Симбирская	26	10,140	3.338,500 .
Черниговская	19	5,120	2.648,800 .
С.-Петербургская	8	2,710	2.416,000 .
Петровская	197	1,980	2.276,000 .
Лифляндская	6	1,580	1.983,500 .
Пензенская	14	4,250	1.271,800 .
Калишская	22	1,280	1.116,400 .
Самарская	17	5,210	1.193,800 .
Тамбовская	10	2,840	916,800 .
Калужская	2	1,770	891,400 .
Саратовская	11	3,280	753,100 .
Кіевская	17	640	531,500 .
Тульская	1	650	510,000 .
Кѣлецкая	2	550	805,700 .
Эстляндская	1	530	250,000 .
Минская	5	540	244,800 .
Рязанская	6	930	237,400 .
Пермская	2	530	198,700 .
Ярославская	1	220	150,000 .
Смоленская	1	170	125,000 .
Въ прочихъ 11 губерніяхъ	154	3,140	1.167,200 .

Производимое на нашихъ фабрикахъ сукно можно раздѣлить на три категоріи: толстое сукно, назначенное для обмундированія войскъ; сукно для частнаго потребленія и сукно, назначенное для торговли съ Китаемъ. Заведенія, которыя приготавливаютъ сукна, предназначенныя специально для войскъ и у которыхъ военное министерство заподризаетъ сукно, находятся въ слѣдующихъ губерніяхъ: Симбирской, Пензенской, Московской, Тамбовской, Саратовской, Самарской, Рязанской, Гродненской, Воронежской, Нижегородской, Казанской, Оренбургской, Смоленской, Калужской, Тульской, Орловской и Кіевской, всего 102 фабрики. Въ обыкновенное время всѣ эти фабрики выдѣлываютъ ежегодно до 9.300,000 аршинъ сукна, но въ случаѣ надобности могутъ выдѣлывать до 13 мил. аршинъ. Фабрики, предназначенныя для выдѣлки суконъ, поступающихъ во всеобщее употребленіе, можно раздѣлить на два разряда: однѣ производятъ простые сукна, другія — среднихъ и высшихъ сортовъ. Большая часть фабрикъ Московской, Гродненской и другихъ западныхъ губерній выдѣлываютъ сукна, непревышающія стоимостью двухъ, трехъ рублей за аршинъ. Сукна цѣною въ 4 рубля и выше выдѣлываются ограниченнаго числа фабрикантовъ, преимущественно въ Лифляндіи и въ Царствѣ Польскомъ и частью въ Московской и Петербургской губерніяхъ. Такъ какъ въ настоящее время спросъ на сукна значительно уменьшился, тогда какъ онъ постоянно увеличивается на трико, діагональ, казимиръ, байку и т. п. матеріи, то многіе фабриканты, которые до сихъ поръ занимались выдѣлкою суконъ, должны были приступить къ выдѣлкѣ новыхъ матерій.

1871 году въ Россіи считалось всего 40 шерстопрядильнъ съ 3,700 рабочими и съ годовымъ производствомъ насуму 3.100,000 руб. Сверхъ того въ Царствѣ Польскомъ находятся 25 шерстопрядильнъ, располагающихъ 1,020 рабочими и производящихъ всего на 1.306,900 руб. Въ Финляндіи шерстопрядильни показаны выѣстъ съ суконными фабриками. Эти цифры относятся до заведеній, которыя занимаются исключительно пряденіемъ шерсти, а потому онѣ не могутъ дать полнаго понятія о размѣрахъ пряденія шерсти въ Россіи, потому что почти каждая суконная фабрика производитъ пряденіе шерсти и при томъ въ гораздо большемъ количествѣ нежели собственно шерстопрядильни. Такъ напримѣръ, въ Московской губ. въ 24 прядильняхъ число прядильныхъ станковъ доходитъ до 65 съ 18,560 веретенъ, тогда какъ на суконныхъ фабрикахъ считается 482 прядильныхъ станка со 128,680 веретенъ. Шерстопрядильни сосредоточены преимущественно въ Московской губерніи, въ которой на 24 прядильняхъ съ 2,960 рабочихъ производится ежегодно пряжи на 3.198,000 руб.; при чемъ четыре изъ этихъ заведеній занимаются исключительно пряденіемъ чесанной шерсти. Прочія прядильни находятся въ губерніяхъ: Тверской—1, съ годовымъ производствомъ на 150.000 руб., въ Тульской (82,000) и Гродненской (38,000 р.)—по 7 прядильнъ и во Владимірской губ. — 1 прядильня (1,000). Въ Царствѣ Польскомъ прядильни сосредоточились преимущественно въ Петроковской губ. (23 заведенія съ производствомъ 1.284,900 р.) и сверхъ того есть по одной прядильни въ Калишской и Варшавской губерніяхъ.

Что касается шерстоткацкихъ фабрикъ, то въ 1871 году ихъ находилось слѣдующее число.

	Ч и с л о		Сумма
	фабрикъ.	рабочихъ.	производства.
Въ Имперіи.	248	30,600	19.600,000
• Царствѣ Польскомъ.	271	5,820	5.215,600
• Финляндіи.	5	130	60,000
Всего.	524	36,550	24.876,150

Эти фабрики распределяются по губерніямъ слѣдующимъ образомъ.

	Ч и с л о		Сумма
	фабрикъ.	рабочихъ.	производства.
Въ Московской.	228	29,800	17.750,000 руб.
• Петроковской	250	4,680	4.622,900 .
• Калишской	21	1,130	587,900 .
• Лифляндской	4	320	506,000 .

Сверхъ того шерстоткацкія заведенія находятся еще въ слѣдующихъ мѣстностяхъ: въ Гродненской (190,000 р.) и въ С.-Петербургской (102,000 р.) губерніяхъ, въ Финляндіи (60,000), въ Калужской и Херсонской губерніяхъ по одной фабрикѣ съ производствомъ на 15,000 руб. Производство матерій изъ тонкой шерсти далеко не имѣетъ такого значенія какъ суконное, что зависитъ, какъ отъ частыхъ переиѣнъ моды, такъ и отъ ограниченнаго круга потребителей, которые всѣ принадлежатъ къ зажиточнымъ классамъ. Въ техническомъ отношеніи наши шерстоткацкія фабрики сдѣлали довольно значительный успѣхъ, особенно же въ Московской губерніи. Не смотря на это наши ткани далеко уступаютъ по своимъ качествамъ иностраннымъ матеріямъ, хотя и стоятъ дороже ихъ отъ 20 до 30%. Что касается фабрикаціи шалей, платковъ, кашеи и т. п. предметовъ, то она довольно распространена; особенно много производится набивныхъ шалей и платковъ. Фабрики Московской губерніи въ 1872 году доставили торговлѣ болѣе 3 мил. шалей и платковъ разнаго рода.

Долгое время коврамы, вслѣдствіе ограниченнаго на нихъ спроса, составляли предметъ ручной работы, и только въ послѣднее время, когда средніе классы увеличили спросъ, эта промышленность нѣсколько усилилась у насъ. Въ 1871 году было 5 коп-

ровных фабрик съ производствомъ на 326,000 руб. У насъ пользуются извѣстностью по своимъ качествамъ и прочности турецкіе и персидскіе ковры, выдѣлываемые на Кавказѣ. Они составляютъ предметъ ручной работы и стоятъ довольно дорого. Войлочное производство въ Россіи тоже довольно ограничено. Въ 1871 году считалось 89 фабрикъ съ годовымъ производствомъ на 787,000 руб. На нихъ выдѣлывается войлокъ, войлочные ковры и разные предметы; эти послѣдніе выдѣлываются въ самомъ ограниченномъ количествѣ; за то у насъ выдѣлывается изъ валеной шерсти много обуви, отличающейся, какъ своими качествами, такъ и дешевизной.

Произведенія нашихъ суконныхъ и прочихъ шерстяныхъ фабрикъ, могутъ удовлетворить потребн ости только незначительной части нашего населенія, которому вслѣдствие условій нашего климата, одежда изъ шерстяныхъ тканей столь необходима. Вслѣдствие сего, рядомъ съ фабричной обработкой шерсти, у насъ существуетъ еще кустарная шерстяная промышленность сильно развитая. Она направлена преимущественно къ выдѣлкѣ крестьянскихъ суконъ; важно также пряденіе шерсти и вязаніе чулокъ. Эти занятія особенно развиты во Владимирской губерніи, въ окрестностяхъ Москвы, въ Сергачѣ и Клинцахъ Черниговской губерніи. Ткутъ также ковры въ Харьковской губ., въ Каминѣ Саратовской и Тюмени Тобольской губ.; выдѣлываютъ обувь изъ войлока и также изъ барашковой шерсти въ Семеновскомъ и Арзамасскомъ уѣздахъ Нижегородской губ. и войлокъ въ Звенигородскомъ уѣздѣ Московской, Шуйскомъ уѣздѣ Владимирской и Раненбургскомъ уѣздѣ Рязанской губ. Всѣ эти издѣлія продаются на базарахъ и ярмаркахъ.

Шелковое производство.

Обработка шелка началась въ Россіи еще съ прошлаго столѣтія, но только съ 1830 года, подѣ влияніемъ охранительнаго тарифа, наша шелковая промышленность пріобрѣтаетъ нѣкоторое значеніе. Слѣдующая таблица показываетъ число шелковыхъ фабрикъ и производство ихъ;

Годы.	Число фабрикъ. рабочихъ.		Сумма производства.
1851—1853	460	16,800	6.187,400
1862—1864	360	11,780	6.737,400
1865—1867	360	8,860	6.067,300
1868—1870	430	11,590	8.373,800
1871	450	15,400	10.304,500

Изъ этихъ данныхъ видно, что число фабрикъ и рабочихъ значительно уменьшилось въ трехлѣтіе 1862—1864 г. противу 1851—1853 г. Хотя стоимость производства въ это время нѣсколько и увеличилась, но это произошло единственно отъ сильнаго вздорожанія шелка вслѣдствие болѣзни шелковичнаго червя въ западной Европѣ. Самое тяжелое время для нашей шелковой фабрикаціи было съ 1865—1867 годъ, когда сумма производства упала, не смотря на вздорожаніе шелка. Если изъ приведенныхъ выше цифръ, относящихся къ 1871 году, исключить производство Закавказскаго края, составляющее предметъ кустарной промышленности то окажется что въ Европейской Россіи и Царствѣ Польскомъ находится 200 фабрикъ, съ 13,820 рабочими и съ производствомъ на сумму 9.951,600 руб. Этотъ общій итогъ раздѣляется слѣдующимъ образомъ между различными отраслями шелковой фабрикаціи:

	Число фабрикъ. рабочихъ.		Сумма производства.
Шелкопрядильныя	15	420	221,800
Шелкоткацкія	114	11,480	7.775,800
Ленточныя	7	290	227,800
Парчевыя и пошуметныя . . .	54	1,260	1.126,600
Шелкоткацкія въ Цар. Польск. .	10	370	199,300

Прядение шелка производится специально въ Московской губерніи, въ Богородскомъ и Коломенскомъ уѣздахъ, а также на Кавказѣ. Важный недостатокъ трощенія шелка заключается въ весьма дурномъ качествѣ его и невѣрности вѣса при обратномъ полученіи шелка отъ карасниковъ, занимающихся размоткой и пряденіемъ, вслѣдствіе чего произведенія нашихъ шелкомотальныхъ фабрикъ далеко уступаютъ по своимъ качествамъ иностраннымъ. Поэтому, для выдѣлки шелковыхъ матерій высшихъ сортовъ, фабриканты вынуждены выписывать итальянскій шелкъ, привозимый болѣею частью пряденымъ; за-кавказскій же, персидскій и другіе шелка, привозимые въ видѣ сырца, употребляются болѣею частью на утокъ, или на нившіе сорты матерій. Эти невыгодныя обстоятельства и побудили нашихъ фабрикантовъ изыскивать способы къ введенію на Кавказѣ и Туркестанѣ европейскаго способа размотки шелка.

Наше шелкоткацкое, позументное, парчевое и ленточное производства распре-дѣляются по губерніямъ слѣдующимъ образомъ:

Губерніи.	Число		Сумма производства.
	Фабрикъ.	Рабочихъ.	
Московская	155	11,700	7.828,100 руб.
С.-Петербургская . .	14	800	1.010,000 „
Владимірская . . .	5	470	237,700 „
Петровская	4	340	171,200 „
Лифляндская	1	50	40,000 „
Варшавская	6	25	28,000 „

Главные успѣхи въ шелковой фабрикаціи сдѣланы въ приготовленіи парчей, гла-зетовъ, мебельныхъ штофовъ, и узорчатыхъ матерій. Въ 1871 году производствомъ этихъ тканей занималось 54 фабрики, выработавшія всего на 1.127,000 руб. Наши парчи, газеты и брокатель не уступаютъ иностраннымъ, но гладкія матеріи не имѣютъ над-лежащей мягкости и правильности ткани. Въ Закавказьѣ, гдѣ почти всѣ помѣщики за-нимаются производствомъ шелка, часть его идетъ на выдѣлку матерій, изъ которыхъ дѣ-лаютъ одежду и употребляютъ вмѣсто полотна. Въ 1871 году на Кавказѣ было 112 мел-кихъ шелкоткацкихъ заведеній съ 366 рабочими и съ производствомъ на 59,000 р.. Выра-батываемыя здѣсь ткани отличаются тѣмъ, что онѣ выдѣлываются исключительно изъ шелка сырца, вслѣдствіе чего онѣ не имѣютъ блеска, которымъ отличаются обыкно-венно шелковыя матеріи.

Въ 1872 году насчитывалось 17 золотомотальныхъ и золототкацкихъ заводовъ съ 640 рабочими и съ производствомъ на 176.800 руб.. Почти всѣ они устроены въ Московской губерніи и только небольшое число ихъ находится въ Ярославской и Пе-тербургской губерніяхъ. Въ нѣкоторыхъ другихъ губерніяхъ находится нѣсколько за-водовъ выдѣлывающихъ мишуру, но производство ихъ незначительно.

Льняное и пеньковое производства.

Прядение и тканье льна и пеньки извѣстны были въ Россіи уже съ незапамят-ныхъ временъ, но фабричное производство полотна и парусины установилось у насъ только со временъ Петра Великаго. Льнопрядение у насъ занимаетъ лишь второсте-пенное мѣсто. Въ 1870 году въ Европейской Россіи числилось 18 льнопрядильныхъ, съ 9,340 рабочими и съ производствомъ на 6.044,900 руб. Производство это распре-дѣлялось по губерніямъ слѣдующимъ образомъ:

Губерніи.	Число		Сумма производства.
	Фабр.	Рабочихъ.	
Костромская	5	4,090	2.498,900 руб.
Ярославская	2	1,950	1.887,000 „
Казанская	1	300	500,000 „
С.-Петербургская	3	800	500,000 „

Владимирская	3	1,240	485,500 руб.
Вологодская	1	500	325,000 .
Лифляндская	1	300	188,500 .
Рязанская	1	150	150,000 .
Смоленская	1	10	10,000 .

Кромѣ того въ Царствѣ Польскомъ тоже производится пряденіе льна и на та-
мошнихъ фабрикахъ находится 7,800 веретенъ. Такъ какъ чесаніе льна производимое
крестьянами ведется крайне небрежно, преимущественно простыми щетинными щет-
ками, то наши льнопрядильныя фабрики занимаются и разческою льна. Для этого
употребляются металлическія ручныя чесалки, или же особыя машины. При этомъ че-
стаго льна получается изъ пуда только отъ 7 до 12 фунт., тогда какъ ручное кре-
стьянское чесаніе дастъ изъ пуда льна до 20 фун. чистыхъ волоконъ, окомя 8 фун.
пакли и около 12 фун. охлепковъ; но за то при фабричной ческѣ потери льна воз-
награждаются вышней его добротой, равно какъ и достоинствомъ пакли. Трепанье льна
производится въ особыхъ заведеніяхъ. Въ большой части этихъ заведеній употребляютъ
обыкновенныя трепала и только въ немногихъ существуютъ особыя трепальныя
машины, но и онѣ весьма плохого устройства. У насъ машинное пряденіе льна до по-
слѣдняго времени дѣлало мало успѣховъ, но американскій хлопчатобумажный кризисъ
подѣйствовалъ весьма благотворно на нашу льняную промышленность и особенно льно-
прядильную, возвысивъ болѣе чѣмъ вдвое цѣны на ленъ и тѣмъ чрезвычайно увели-
чивъ барыши фабрикантовъ, что въ свою очередь привлекло къ льняной промышлен-
ности капиталы.

Полотняныхъ фабрикъ числилось у насъ въ 1871 году всего 101, съ 14,660 ра-
бочими и съ производствомъ на 6,096,500 руб. Это производство распределялось по
губерніямъ слѣдующимъ образомъ:

Губернія.	Число		Сумма производства.
	Фабр.	Рабочихъ.	
Владимирская	36	9,430	2,126,500 руб.
Костромская	18	1,600	1,217,000 .
С.-Петербургская	5	1,440	1,108,500 .
Ярославская	5	490	555,000 .
Казанская	1	450	550,000 .
Вологодская	4	370	204,100 .
Московская	8	230	147,300 .
Вятская	1	160	40,000 .
Витебская	1	150	38,100 .
Лифляндская	1	40	33,000 .
5 прочихъ губерній	21	300	77,000 .

Всѣ ткацкія льняныя издѣлія состоятъ изъ парусины, равентуха, фламскаго по-
лотна, товкихъ полотентъ, коломянки, платковъ и изъ узорчатыхъ тканей—тика, дрея,
пестради, салфеточнаго полотна и нѣкоторыхъ брючныхъ матерій. На нашихъ фабри-
кахъ вырабатываются преимущественно ткани среднихъ и низшихъ сортовъ и только
немногія фабрики могутъ выдѣлывать ткани высшихъ сортовъ. Это зависитъ отъ того,
что тканье производится болѣею частью на ручныхъ станкахъ, механическое же про-
изводство развито весьма мало; при томъ у насъ чувствуется недостатокъ въ льнѣ выс-
шихъ сортовъ и въ хорошей его обработкѣ. Самое производство на нашихъ фабрикахъ
преимущественно смѣшанное: полотна, камчатныя и салфеточныя издѣлія, равентухъ и
фламскія полотна работаютъ въ однихъ и тѣхъ же фабрикахъ. Бѣленіе полотентъ про-
изводится вообще не удовлетворительно и хорошо устроенныя химическія бѣльня
имѣются только при немногихъ фабрикахъ.

Фабричная обработка пеньки развита у насъ весьма мало. Въ 1871 году счита-
лось всего 23 повьюпрядильныхъ заведеній съ 2,280 рабочими и съ производствомъ

на 1.963,900 руб. Производство это распределялось по губерніямъ слѣдующимъ образомъ:

Губерніи.	Число.		Сумма производства
	Фабр.	Рабочихъ.	
Тверская	7	1.530	1.383,600 руб.
Орловская	10	500	270,200 "
С.-Петербургская	2	100	205,100 "
Смоленская	4	150	105,000 "

Кромѣ того, часть пенькового производства сосредоточена на нѣкоторыхъ полотняныхъ фабрикахъ въ губерніяхъ: Калужской, Лифляндской, Костромской и Вологодской. Трепаньемъ пеньки занимаются или сами крестьяне, или скупщиками. Оно производится почти повсемѣстно ручнымъ способомъ деревянными трепалами; при трепаньи производится и сортировка пеньки. Ческа пеньки производится, подобно льну, щетинными щетками, послѣ чего пенька очищается и сглаживается особыми инструментами. Пряденіе пеньки тоже производится почти исключительно ручнымъ способомъ. Машинное производство существуетъ только на одной фабрикѣ и то болѣе въ видѣ опыта.

Канатныхъ и веревочныхъ заводовъ считалось въ 1871 году 112 съ 2,500 рабочими и съ производствомъ на сумму 3.337,200 руб. Кромѣ того есть еще довольно много мелкихъ заведеній, вырабатывающихъ веревки. Производство это раздѣляется по губерніямъ слѣдующимъ образомъ:

Губерніи.	Число.		Сумма производства.
	Фабрикъ.	Рабочихъ.	
С.-Петербургская . . .	8	800	1.872,000 руб.
Ярославская	4	440	339,300 "
Херсонская	2	70	334,000 "
Пермская	22	150	215,700 "
Рязанская	3	230	177,000 "
Екатеринославская . .	3	80	69,000 "
Курская	3	130	63,000 "
Архангельская	16	70	48,200 "
Орловская	4	120	46,900 "
Нижегородская	8	80	38,900 "
Тамбовская	4	60	32,000 "
Харьковская	1	50	15,000 "
Самарская	2	30	13,000 "
Полтавская	3	30	12,600 "
15 другихъ губерній .	29	160	60,600 "

Въ техническомъ отношеніи заведенія эти находятся въ весьма удовлетворительномъ состояніи, но, къ сожалѣнію, съ 1850 года производство это начинаетъ приходить въ упадокъ, вслѣдствіе уменьшенія сбыта за границу. Въ 1850 году отпускалось веревокъ и канатовъ на 5 мил. руб., въ 1864 году на 1.465,050 руб. а въ 1870 году только на 1.208,000 руб.

Хлопчатобумажное производство.

Хлопчатобумажное производство начало распространяться у насъ лишь съ конца прошлаго столѣтія, а теперь стоимость его произведеній превышаетъ 162 мил. руб. и оно занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ нашей мануфактурной промышленности. Состояніе хлопчатобумажной промышленности въ 1871 году можетъ быть выражено слѣдующими цифрами:

	Число		Сумма производства.
	Фабрикъ.	Рабочихъ.	
Собственно въ Россіи. . .	1,800	157,700	151.658,000 руб.
Въ Царствѣ Польскомъ . .	1,086	13,410	8.613,100 .
• Финляндіи.	5	4,000	2.027,000 .
Всего	2,391	175,110	162.298,100 руб.

Бумаго-прядильное производство сосредоточено у насъ на 51 фабриктъ съ двумя миліонами механическихъ веретенъ, приводимыхъ въ движеніе 180 паровыми машинами въ 9,100 лошадиныхъ силъ, и восемью турбинами въ 3,747 силъ. Бумаго-прядильни распредѣлялись въ 1871 г. по губерніямъ слѣдующимъ образомъ:

Губерніи.	Число		Сумма производства.
	Фабрикъ.	Рабочихъ.	
Московская	17	14,000	15,784,000 руб.
С.-Петербургская . . .	12	8,280	14.060,000 .
Владимірская	8	9,590	10,108,000 .
Эстляндская	1	3,100	5.431,000 .
Тверская	4	4,090	4.220,000 .
Рязанская	1	2,160	2.520,000 .
Ярославская	2	2,300	2.331,000 .
Лифляндская	4	620	629,000 .
Вятская и Пермская . .	2	120	47,000 .
Всего	51	44,260	55.070,000 руб.

Сверхъ того, въ Царствѣ Польскомъ находится 15 бумаго-прядильнъ, съ 1,780 рабочими и съ производствомъ на 2.819,000 рублей. Привозъ хлопчатой бумаги изъ Америки и Индіи въ сыромъ видѣ, для потребностей нашихъ фабрикъ, достигъ въ 1871 году 4 мил. пудовъ. Сверхъ того, въ томъ же году привезено было изъ Средней Азіи 500,000 пудовъ; что касается закавказскаго хлопка, то онъ частью потребляется на мѣстныхъ фабрикахъ, частью вывозится за границу и поступаетъ на наши внутреннія фабрики въ ничтожномъ количествѣ. Въ техническомъ отношеніи наши бумаго-прядильныя фабрики не уступаютъ англійскимъ, выдѣлывающимъ визшія и среднія номера пряжи. По своимъ размѣрамъ наши бумагопрядильни принадлежатъ преимущественно къ среднимъ заведеніямъ, и имѣютъ болѣею частью отъ 20 до 65,000 веретенъ и только на двухъ фабрикахъ число веретенъ превосходитъ 150,000: на Невской въ Петербургѣ и Кренгольмской близъ Нарвы. Количество выдѣлываемой ежегодно пряжи доходитъ до 3.500,000 пудовъ.

Ватное производство у насъ мало развито; въ 1871 году считалось всего 80 заводовъ, на которыхъ выдѣлывалось ваты на 600,000 руб.

Бумаго-ткацкихъ заводовъ въ 1871 году состояло собственно въ Имперіи 738 съ 78,670 рабочими; производство ихъ достигало 48.290,000 руб. и распредѣлялось по губерніямъ слѣдующимъ образомъ:

Губерніи.	Число		Сумма производства.
	Фабрикъ.	Рабочихъ.	
Владимірская	69	32,410	15.829,000 руб.
Московская	455	28,000	14.041,000 .
С.-Петербургская . . .	19	6,690	7.946,000 .
Тверская	14	3,880	3.227,000 .
Костромская	46	3,220	2.965,000 .
Эстляндская	1	1,650	2.283,000 .
Рязанская	29	1,800	991,000 .
Въ 10 проч. губерніи. .	105	1,520	1.008,000 .

Кроме того, въ Петровской губерніи находится болѣе 2,000 бумаго-тканыхъ фабрикъ съ 5,300 рабочими и съ производствомъ 2.901,900 руб. Всѣ заведенія этой губерніи невелики и имѣютъ характеръ кустарной промышленности. На бумаго-тканыхъ заводахъ бываетъ преимущественно механическая работа, но встрѣчается и ручная. Главный предметъ производства заключается въ колёноурѣ, но работаютъ также бумажный бархатъ, брильянтинъ и кисею.

Бѣльиныхъ, красильныхъ и ситценабивныхъ фабрикъ въ 1871 году было 511, съ 34,700 рабочими и съ производствомъ на 48.000,000 руб. Въ числѣ этихъ фабрикъ первое мѣсто принадлежитъ ситцевымъ, вырабатывающимъ ежегодно на 41.270,000 руб.; они распределяются по губерніямъ слѣдующимъ образомъ:

Губерніи.	Число		Сумма
	Фабрикъ.	Рабочихъ.	производства.
Московская	56	15,510	18.607,000 руб.
Владимирская . . .	67	10,030	16.040,000 "
С.-Петербургская . .	6	1,710	3.228,000 "
Тверская	1	730	2.716,000 "
Костромская	4	390	679,000 "
	134	28,370	41.270,000 руб.

Въ Петровской губерніи, сверхъ того, есть 4 ситцевыя фабрики, производящія ежегодно на 227,800 руб. Относительно сорта производимыхъ ситцевъ наши фабрики могутъ быть раздѣлены на 2 группы. Фабрики Московской, Петербургской и Тверской губерній производятъ ситцы преимущественно для достаточныхъ потребителей, а фабрики Владимирской губерніи снабжаютъ низшія классы населенія. Всего выдѣливается ежегодно ситца и другихъ тканей 334.873,000 аршинъ и сверхъ того 1.336,000 платковъ.

Писчебумажное производство.

У насъ бумажное производство, начатое еще при Іоаннѣ Грозномъ, замѣтно развилось лишь въ тридцатыхъ годахъ нынѣшняго столѣтія. Только съ этого времени, рядомъ съ фабриками, дѣйствовавшими ручнымъ, черпальнымъ способомъ, стали появляться и фабрики машинныя, которымъ, впрочемъ, и по нынѣ еще не удалось взять перевѣсъ надъ первыми.

Для производства бумаги и разныхъ изъ нея издѣлій существовало въ 1871 году, въ 44 губерніяхъ, 161 фабрика, съ общимъ производствомъ на 7.247.911 рублей. Наиболѣе сильное развитіе писчебумажная промышленность получила въ тѣхъ мѣстностяхъ, которыя лежатъ ближе къ центрамъ нашей умственной жизни. Первое мѣсто по количеству писчебумажнаго производства принадлежитъ С.-Петербургской губерніи. Затѣмъ, по значительности производства идетъ Калужская и Ярославская губерніи, далѣе Царство Польское, Новгородская, Пензенская, Лифляндская, Волынская, Владимирская и Московская.

Остальные издѣлія, относящіяся къ писчебумажному производству, какъ-то: обояныя, картоныя, футлярыныя, и проч., группируются преимущественно въ Петербургской и Московской губерніяхъ, а также въ Лифляндской и Новгородской.

Обработка и перегонка дерева.

Обработка дерева заключаетъ въ себѣ весьма разнообразныя отрасли промышленности. По общему своему характеру, эта промышленность не столько заводская, сколько домашняя, такъ какъ большая ея часть, напр. производства: мочальное, рогожное, смоляное, столярное, деревянныхъ издѣлій и проч., составляютъ предметъ занятій крестьянъ, или входятъ въ составъ ремесленныхъ производствъ.

Лѣсопильные заводы находятся преимущественно въ большихъ портовыхъ городахъ: Петербургѣ, Одессѣ, Ригѣ, Архангельскѣ и другихъ, а также въ лѣсныхъ губерніяхъ: Новгородской, Олонецкой и Пермской. Въ Ярославской губерніи существуетъ много мелкихъ лѣсопильныхъ заводовъ, устроенныхъ въ видѣ вѣтряныхъ мельницъ. Большею же частью наши заводы водяные и только 26 дѣйствуютъ паромъ.

Столярное производство развито въ большихъ городахъ и столицахъ. Многія мастерскія С.-Петербурга, Москвы и Риги пользуются заслуженною извѣстностью, но за то внутри Россіи, въ уѣздныхъ и даже губернскихъ городахъ, столярное и мебельное мастерство находится въ крайнемъ застоѣ; хозяева мастерскихъ мало заботятся объ усовершенствованіи своихъ издѣлій и еще менѣе объ обновленіи фасоновъ изготавливаемой мебели. Простая мебель дѣлается изъ мѣстныхъ породъ лѣса: сосны, ольхи, березы и другихъ; болѣе высокаго качества—приготавливается изъ дуба, ясени, клена и т. п.; наконецъ, для лучшихъ издѣлій употребляютъ обклейку (фанерки) изъ востраннаго, привознаго дерева. О кустарной обработкѣ дерева сказано будетъ ниже, здѣсь же укажемъ только мѣстности въ коихъ она наиболѣе развита. Крестьянское столярное производство состоитъ изъ приготовленія самой простой мебели, сундуковъ и шкатулокъ; оно преимущественно развито въ губерніяхъ: Пермской, Нижегородской, Владимирской, Вятской, Тверской и Московской.

Паркетныя фабрики находятся въ столицахъ и во многихъ большихъ городахъ; въ столицахъ есть нѣсколько фабрикъ, работающихъ паромъ; всѣ же остальные работаютъ ручнымъ способомъ.

Вощарное производство развито въ Россіи повсемѣстно, за исключеніемъ южныхъ губерній.

Мелкія деревянныя издѣлія приготавливаются крестьянами въ огромномъ количествѣ. Деревянныя ложки, ножи и вили дѣлаются въ губерніяхъ: Нижегородской, Костромской и Вятской. Количество этихъ издѣлій весьма велико. Деревянныя чашки приготавливаются въ большомъ количествѣ въ губерніяхъ: Владимирской, Нижегородской, Костромской, Вятской и Пермской и отчасти въ Астраханской губерніи для калмыковъ. Кромя того крестьяне, и городскіе мастера во многихъ губерніяхъ приготавливаютъ мелкія деревянныя точенныя и другія издѣлія.

Приготовленіе корья для дубленія кож развито въ Московской, Пермской и Лифляндской губерніяхъ. Оно относится собственно къ мочальному промыслу, также какъ и тканье рогожъ. Мочальный же промыселъ составляетъ предметъ кустарной промышленности, и всего болѣе распространенъ въ губерніяхъ: Вятской, Нижегородской, Костромской, Казанской, Пермской, Сибирской, Тамбовской и Пензенской и въ западныхъ губерніяхъ: Минской, Могилевской и Витебской.

Сидка дегтю и смолокурение всегда составляли у насъ одинъ изъ распространенныхъ промысловъ, поддерживаемый огромнымъ количествомъ лѣсовъ и большимъ спросомъ на смолу, варъ и деготь, какъ для внутренняго потребленія, такъ и для отпуски за границу. Важность этой промышленности видна изъ того, что одно сельское населеніе ежегодно употребляетъ до 10.000.000 пуд. смолы и дегтя. Гонка смолы и дегтя совершается, большею частью, въ простыхъ ямахъ или въ особо устроенныхъ печахъ. По количеству и цѣнности смолянаго производства первое мѣсто занимаютъ губерніи Архангельская и Вологодская, откуда почти вся смола направляется черезъ Архангельскъ за границу. Изъ остальныхъ губерній наибольшее выдѣлку продуктовъ сухой перегонки извѣстны: Вятская, Костромская, Новгородская, Минская и Олонецкая, а по усовершенствованнымъ способамъ отличаются губерніи прибалтійскія.

Резиновые заводы находятся въ Петербургѣ, Ригѣ и Ярославѣ. Заводы минеральнаго масла существуютъ въ Таврической, Астраханской, Херсонской губерніяхъ и на Кавказѣ, а газовые заводы въ столицахъ въ прибалтійскихъ губерніяхъ и въ нѣкоторыхъ большихъ губернскихъ городахъ.

Кожевенное производство.

Въ техническомъ отношеніи кожевенное производство отстало у насъ далеко отъ прочихъ отраслей промышленности и до сихъ поръ ведется болѣе по наыву, слѣдую старымъ и неудовлетворительнымъ процессамъ дубленія, вездѣ уже оставленнымъ. Главная причина тому та, что для этого производства необходимо сразу пожертвовать значительнымъ капиталомъ, который обращается весьма медленно, ибо дубление кожъ требуетъ довольно продолжительнаго времени. У насъ на заводахъ всѣ операциі по обработкѣ кожъ исполняются крайне небрежно. Дубление кожъ уже вездѣ за границею производится соковымъ способомъ, черезъ погруженіе кожи въ чаны съ дубильными соками, въ коихъ онѣ перемѣшиваются крыльчатыми барабанами, при чемъ тамъ не жгутъ коры. У насъ дубление производится просто пересыпкой кожъ толченымъ корьемъ и заливкой ихъ старымъ дубильнымъ сокомъ. Самое дубление идетъ у насъ весьма медленно — для большихъ кожъ до 2-хъ лѣтъ, между тѣмъ какъ за границею это совершается въ три мѣсяца, а для телячьихъ кожъ требуетъ нѣсколькихъ дней.

Не смотря однакоже на технические недостатки, кожевенное производство достигло у насъ весьма значительныхъ размѣровъ; въ 1871 году въ Россіи считалось 3,725 заводовъ, на которыхъ вырабатывалось всего на сумму 30.650,000 руб. Заводы эти распределялись по разнымъ мѣстностямъ слѣдующимъ образомъ:

	Число		Сумма
	Фабр.	Рабочихъ.	производства.
Въ Европейской Россіи .	3,065	14,396	26.111,396 руб.
• Царствѣ Польскомъ .	297	1,221	2.297.909 .
• Сибири	256	?	1.813,975 .
• Финляндіи	30	?	68;473 .
На Кавказѣ	77	?	358,117 .
Всего	3,725		30.649,870 руб.

Хотя кожевенное производство распространено у насъ повсемѣстно, за исключеніемъ лишь одной Эстляндской губерніи, но преимущественно оно сосредоточилось въ слѣдующихъ губерніяхъ:

	Число		Сумма
	Фабр.	Рабочихъ.	производства.
С.-Петербургской	98	1,780	5.663,734 руб.
Московской	53	616	2.154,468 .
Вятской	144	569	2.116,433 .
Казанской	92	561	1.625,897 .
Тверской	79	1.087	1.543,300 .
Пермской	249	882	1.481,648 .
Витебской	123	395	1.074,346 .
Нижегородской	160	714	868,023 .
Калужской	36	251	811,154 .
Херсонской	20	214	734,838 .
Рязанской	28	321	612,278 .
Саратовской	415	583	590,694 .
Екатеринославской	16	108	553,407 .
Орловской	45	376	519,736 .
Костромской	44	410	514,368 .

Независимо отъ сего въ Московской губерніи выдѣливается сафьяновъ на 755,600 рублей и въ Казанской на 400,860 руб.

Между выдѣливаемыми въ Россіи кожами разнаго рода, первое мѣсто принадлежитъ

юфти, выдѣлка которой есть коренное русское производство и облегчается обиліемъ березы для дегтя, необходимаго при этой выдѣлкѣ. Главнѣйшіе заводы, приготавлиющіе юфть, устроены: въ Арзамасѣ, Муромѣ, Осташковѣ, Бунгурѣ, Тюмени, Ярославлѣ, Угличѣ, Торжкѣ, Волховѣ, Великихъ-Лукахъ и проч. Приготовление тяжелыхъ кожъ подошвенныхъ, а также для шорнаго и сѣдельнаго товара и телачьихъ кожъ для различнаго употребленія (опойковыхъ и проч.) производится по многимъ губерніямъ, а главнѣйше: въ С.-Петербургѣ, Москвѣ, Волховѣ и др., гдѣ оно ведется довольно удовлетворительно. Выдѣлка сафьяновъ также хороша; она производится преимущественно: въ Москвѣ, Казани, Торжкѣ, и Тулѣ. Перчаточная кожа выдѣлывается весьма не удовлетворительно, и большая часть ея привозится къ намъ изъ за границы. Выдѣлка большихъ лакированныхъ кожъ также не развивается, потому что для приготвленія лучшихъ сортовъ требуется свѣжее заграничное сырье, которое привозится къ намъ соленымъ или сухимъ; при томъ этому производству мѣшаютъ и самыя климатическія наши условія. Выдѣлка машинныхъ ремней производится хорошо, а остатки кожи отъ этой фабрикаціи находятъ себѣ сбытъ въ селѣ Кимрахъ, какъ центрѣ сапожнаго производства. Кожи у насъ главнѣйшимъ образомъ вывозятся въ Азію, а юфть въ Европу, которая въ началѣ сего, сама ввозитъ къ намъ значительное количество выдѣланныхъ кожъ, что служитъ яснымъ признакомъ недостаточности и несовершенства нашего заводскаго производства.

Сало, воскъ и произведенія изъ нихъ.

Первая изъ этихъ отраслей промышленности имѣетъ для Россіи весьма важное значеніе по связи ея съ скотоводствомъ и обладаетъ всѣми условіями для будущаго развитія. Обработка сала состоитъ въ салотопленіи и приготвленіи изъ него мыла и свѣчъ саланныхъ и стеариновыхъ. Самое большое число салотопенныхъ заводовъ находится: въ Петербургѣ, Москвѣ и губерніяхъ: Самарской, Саратовской, Тамбовской, Курской, Харьковской, Пермской и Тобольской. Заводы этихъ губерній доставляютъ сало для заграничнаго отпуска, количество котораго доходитъ до 3—4 мил. пудовъ въ годъ. Весьма немногіе и только большіе заводы производятъ салотопленіе по улучшеннымъ способамъ, большая же часть мелкихъ заводовъ топятъ сало на голомъ огнѣ, бросая въ котлы выскѣпъ съ саломъ кости и другія части животныхъ. Отъ этого сало выходитъ мягко, съ примѣсью клея, скоро портится и негодится для приготвленія свѣчъ хорошаго качества.

Салныя свѣчи приготавлиются у насъ преимущественно въ Москвѣ, Петербургѣ, Одессѣ, Харьковѣ, Казани, Ярославлѣ, Вологдѣ, въ Тобольской губерніи и другихъ; кромѣ того, повсюду, особенно въ восточныхъ и западныхъ губерніяхъ, существуютъ мелкія крестьянскія заведенія для выдѣлки мажанныхъ саланныхъ свѣчъ. Мыловаренные заводы находятся: въ Петербургѣ, Москвѣ, Казани, Нижнемъ-Новгородѣ, Курскѣ, Воронежѣ, Орлѣ, Пензѣ, Саратовѣ и Харьковѣ. Лучшее мыло выдѣлывается въ С.-Петербургѣ, Москвѣ и Казани, хотя производство послѣдней далеко уже не заслуживаетъ прежней своей славы. На большихъ заводахъ приготвленіе мыла сдѣлало въ послѣднее время значительные успѣхи; но простое мыло, вообще, приготавливается дурно и съ разными подмѣсями, вредными для его качества.

Стеариновое производство у насъ значительно развилось. Лучшіе заводы находятся въ С.-Петербургѣ, Москвѣ, Казани и Одессѣ.

Воскобойное, воскобѣзильное и свѣчно-восковое производство утвердилось въ губерніяхъ: Московской, Курской, Воронежской, Харьковской, Казанской, Пермской, Киевской, Екатеринославской, а равно въ нѣкоторыхъ центральныхъ губерніяхъ, какъ-то: Владимирской, Ярославской и другихъ. Восковыя свѣчи приготавливаются въ значительномъ количествѣ для церковнаго употребленія, а въ домашнемъ быту вездѣ замѣнены стеариновыми.

Гончарное, фарфоровое, фаянсовое и стеклянное производства.

При изобилии исторождений глинъ, годныхъ для производства горшечныхъ издѣлій, гончарную промышленность почти нельзя назвать у насъ заводскимъ производствомъ; она, большею частью, разбросана по деревнямъ и составляетъ предметъ кустарной крестьянской промышленности. Въ промышленныхъ губерніяхъ цѣлыя села и деревни занимаются горшечнымъ производствомъ почти исключительно, какъ напримеръ: въ Московской губерніи въ с. Гжели и сосѣднихъ съ нею деревняхъ. Малое горшечное производство развито въ губерніяхъ: Ярославской, Нижегородской, Владимірской, Тверской, Черниговской и Бессарабской. Заводское производство горшечныхъ издѣлій сосредоточено также преимущественно въ губерніяхъ: Московской, С.-Петербургской, Черниговской, Смоленской, Лифляндской, Бессарабской, Ярославской и другихъ, но вообще оно не имѣетъ большихъ размѣровъ.

Болѣе правильную и организованную промышленность представляютъ производства: фарфоровое, фаянсовое и полуфаянсовое, имѣющія по преимуществу характеръ заводскій. Производство фарфоровыхъ и фаянсовыхъ издѣлій существуетъ въ настоящее время въ 16 губерніяхъ. Въ дѣлѣ посуднаго производства Московская губернія, заводы коей сосредоточиваются около тѣхъ же Гжелей, занимаетъ первое мѣсто; за нею слѣдуютъ: Петербургская, Владимірская, Лифляндская, Волынская, Тверская и Кіевская губ. Изъ общей цѣнности фаянсовыхъ и фарфоровыхъ издѣлій третья часть приходится на долю фарфороваго, а двѣ трети на долю фаянсоваго производства.

Наше посудное производство стоитъ вообще низко. Главная масса выдѣлываемыхъ издѣлій приходится на долю сѣраго гжельскаго фарфора не высокаго качества. Бѣлый фарфоръ готовится на весьма немногихъ заводахъ; еще менѣе заводовъ приготовляющихъ бѣлую фаянсовую посуду. Точно также весьма мало производится издѣлій съ изящною и роскошною живописью, доступныхъ по дороговизнѣ своей лишь богатому классу, который предпочитаетъ получать такіа издѣлія изъ-заграницы. Однако, лучший нашъ фарфоръ, хотя и уступаетъ заграничному, но стоитъ все же выше нашего фаянса, по выдѣлкѣ котораго даже и первѣйшія наши фабрики сильно отстали отъ заграничныхъ: составъ фаянсовой ихъ массы плохъ, а цѣна издѣлій несоразмѣрно высока. Единственный дешевый фаянсовый товаръ готовится въ Гжели, но онъ не имѣетъ достаточной прочности. Ненормальное распределение нашей фарфоровой и фаянсовой промышленности, сосредоточенной почти въ одной мѣстности, чувствуется весьма сильно, и только недавно началось расселеніе посудныхъ заводовъ въ новыя мѣстности, но оно идетъ крайне медленно.

Россія владѣетъ всѣми средствами для развитія и усовершенствованія выдѣлки стекла; но, не смотря на то, только лучшіе заводы наши, въ которыхъ введены новѣйшія усовершенствованія, мало уступаютъ иностраннымъ по высокому качеству своихъ издѣлій, въ остальныхъ же стеклянное производство вообще находится въ неудовлетворительномъ положеніи. Около $\frac{1}{2}$, всего стекляннаго производства сосредоточивается на большихъ заводахъ 4-хъ губерній: Владимірской, Орловской, Рязанской и С.-Петербургской; затѣмъ слѣдуютъ губерніи: Лифляндская, Вятская, Московская, Нижегородская, Новгородская, Смоленская, Тверская, Казанская и Калужская, въ коихъ, за немногими исключеніями, преобладаютъ заводы малыхъ размѣровъ. Наши заводы производятъ, главнымъ образомъ, издѣлія первой потребности, а именно: посуду, бутылки, штофы, оконныя стекла. Только немногіе заводы занимаются изготовленіемъ предметовъ роскоши, такъ какъ всѣ издѣлія подобнаго рода мы получаемъ изъ-заграницы. Хрустальные товары состоятъ у насъ обыкновенно изъ поташнаго стекла, болѣе дешеваго, чѣмъ свинцовое стекло (хрусталь). Зеркала приготовляются только на семи заводахъ, и производство это находится вообще въ плохомъ положеніи—частью отъ неумѣнья,

частью потому, что некоторые изъ потребныхъ для сего матеріаловъ, напр.: соду, мышьякъ, марганецъ, сурьму, ртуть и т. п. нужно выписывать изъ-заграницы, ...

Металлическое производство.

Желѣзное дѣло преимущественно развито въ губерніяхъ, принадлежащихъ горнымъ округамъ, или гдѣ существуютъ частныя горныя заводы; внѣ же сихъ округовъ, оно замѣтно развилось лишь въ губерніяхъ: Петербургской, Московской, Херсонской, Таврической, Виленской, Ярославской и Харьковской.

Наибольшая часть машинныхъ и механическихъ заводовъ, производящихъ въ общемъ итогѣ ежегодно на сумму 30,997,715 руб., приходится на губерніи: Петербургскую, Московскую, Пермскую, Нижегородскую, Лифляндскую и Костромскую, и на Царство Польское. Особенно развилось машинно-строительное дѣло съ 1860 года, когда, съ одной стороны, былъ разрѣшенъ безошпинный пропускъ иностраннаго чугуна и желѣза, а съ другой—необыкновенно увеличились наши собственныя техническія потребности, вызванныя желѣзными дорогами, пароходами и преобразованиями въ сельскомъ хозяйствѣ, арміи и флотѣ.

Оружейное производство, за исключеніемъ казенныхъ заводовъ, развито у насъ чрезвычайно слабо. Едва можно насчитать нѣсколько заведеній этого рода, именно: въ Тулѣ, Петербургѣ, Кіевѣ, Ригѣ, Либавѣ.

Слесарное дѣло, иногда сливающееся съ оружейнымъ, а иногда и съ другими отраслями желѣзной промышленности, развито нѣсколько болѣе. Вообще, желѣзнаго производства никакъ нельзя ограничивать только заводскою работою, напротивъ оно существуетъ въ обширныхъ размѣрахъ и въ видѣ кустарной крестьянской промышленности, охватывающей иногда цѣлыя деревни и волости; въ особенности въ мѣстностяхъ, которыя прилегаютъ къ центрамъ торговли металлами.

Опредѣлить сколько-нибудь приблизительно размѣры желѣзной кустарной промышленности невозможно, такъ какъ она существуетъ почти повсемѣстно; но едвали будетъ большою ошибкой, если принять, что кустарная работа производитъ на $\frac{1}{2}$ противъ заводской.

Послѣ желѣзнаго производства наиболѣе важнымъ является мѣдное и бронзовое, сосредоточенное преимущественно въ Тулѣ, Москвѣ, Петербургѣ, Ярославлѣ, селѣ Козловѣ и нѣкоторыхъ другихъ пунктахъ. Въ Тулѣ считается свыше 50 мѣдно-литейныхъ заведеній, изъ коихъ большая часть занята приготовленіемъ самоваровъ, сбываемыхъ по всей Росіи и въ Азію; на остальныхъ заводахъ выдѣлываются дверные, оконные и печные приборы, колокола и другія издѣлія.

Производство золотыхъ и серебряныхъ вещей въ послѣднее время, вслѣдствіе возвышенія цѣнъ на драгоцѣнные металлы, значительно упало и замѣнилось выдѣлкой издѣлій изъ разныхъ металлическихъ составовъ. По цѣнности серебрянаго и золотого производствъ, замѣчательны: Москва, Петербургъ, Одесса, Рига Екатеринбургъ, Кострома, Вильно, Казань, Новочеркасскъ, Кіевъ, Тула, Саратовъ и т. д. Въ Петербургѣ выдѣлываются преимущественно предметы роскоши, а въ Москвѣ кромѣ нихъ—церковная утварь, оклады для образовъ и т. п. Тѣ же предметы выдѣлываются въ Костромѣ и Тулѣ. Въ Вологодской губерніи, въ городахъ Устюгѣ и Тотмѣ, издавна славится производство серебряныхъ вещей съ чернью, которая весьма цѣнится даже за границею; впрочемъ, нынѣ лучшіе мастера по производству черновой работы находятся въ Москвѣ.

Къ мелкимъ металлическимъ производствамъ принадлежатъ: игольное, булавочное, пуговичное, словолитное, проволоочное, жестаное, дробяное и т. п. Изъ нихъ жестаное производство находится въ неудовлетворительномъ состояніи, такъ что для выдѣлки лучшихъ издѣлій необходимо выписывать англійскую жечь. Изъ заграницы же приходится выписывать и значительную часть игольнаго товара. Производство всѣхъ этихъ мелкихъ отраслей сосредоточено въ губерніяхъ: Петербургской, Московской (преимущественно

венно въ столицахъ), Кіевской, Ковенской, Нижегородской, Оренбургской, Пермской и Харьковской. Кромѣ того, мелкія металлическія издѣлія производятся крестьянами Ярославской и особенно Костромской губерній. Въ этихъ мѣстахъ выдѣлывается мелкій галантерейный товаръ, сбываемый на мѣстныхъ ярмаркахъ по самой дешевой цѣнѣ: наприимѣръ, за сотню колець 20 к., за пару серегъ 2½ к. и т. п.

Производство химическихъ продуктовъ.

У насъ сумма этихъ производствъ крайне низка по отношенію къ требованію нашей промышленности и пополняется значительнымъ привозомъ химическихъ продуктовъ изъ-заграницы. Впрочемъ, за послѣднее время химическія производства сдѣлали у насъ нѣкоторые успѣхи и стали давать продукты довольно доброкачественные, хотя и недостаточно дешевые. До сихъ поръ однимъ изъ важныхъ препятствій къ развитію главнѣйшихъ химическихъ продуктовъ служилъ акцизъ на соль и вино, събравшій выдѣлку соды, хлористо-водородной кислоты и уксуснокислыхъ солей, между тѣмъ, какъ въ западной Европѣ поваренная соль, идущая на химическіе заводы, освобождена отъ акциза, а соляная кислота съ содовыхъ заводовъ, и уксусная кислота, остающаяся при выдѣлкѣ виноградныхъ винъ, составляютъ дешевый продажный матеріалъ для химическихъ заводчиковъ. Вслѣдствіе этого наши заводы не могутъ соперничать съ иностранными и только при отличномъ веденіи дѣла получаютъ достаточные проценты на оборотный капиталъ. Химическое производство сосредоточивается у насъ преимущественно въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ вообще развита промышленность или въ мѣстностяхъ, ближайшихъ къ нимъ.

Селитренное производство находится у насъ въ неудовлетворительномъ состояніи. Въ прежнее время добывалось селитры до 400,000 пуд.; въ настоящее же время выдѣла селитры упала до 75,000 пуд. въ годъ. Главнѣйшія селитряныя заводы сосредоточены въ губерніяхъ: Полтавской, Харьковской, Курокъ, Черниговской и Херсонской. Причины упадка этого производства заключаются въ медленномъ оборотѣ капитала и въ недостаткѣ обезпеченнаго сбыта нелигированной селитры. Во время восточной войны, наши селитровари не могли выставить достаточнаго количества селитры и потому правительство вынуждено было выписать до 200 т. пудовъ изъ Пруссіи, а съ окончаніемъ войны предпринять былъ рядъ мѣръ для развитія селитроваренія въ приволжскомъ край, сначала въ Симбирской губерніи, потомъ въ Самарской, ставящихъ теперь селитру въ Казанскій пороховой заводъ. Такимъ образомъ селитренное производство получило у насъ совершенно иной, чѣмъ въ другихъ государствахъ, характеръ. Прежде всѣ европейскія государства заготавливали селитру у себя дома, но въ 30-хъ годахъ текущаго столѣтія были открыты огромные пласты самородной натровой селитры въ Чили, которую стали доставлять въ Европу и передѣлывать въ калиеву селитру. Это повело къ тому, что внутреннее производство селитры сдѣлалось въ Европѣ излишнимъ и нинѣ повсемѣстно оставлено, за исключеніемъ только Россіи, которая вынуждена его держать, такъ какъ довольно пользоваться привозною селитрою ей можно было бы только при обладаніи сильнымъ флотомъ, который, въ случаѣ войны, не допустилъ бы полной блокады гаваней. Независимо отъ вышеизложенныхъ причинъ, упадокъ нашего селитрянаго производства зависѣлъ еще отъ самаго способа его заготовленія для казны и измѣненія экономическаго положенія страны. Въ 1865 г. проектированы новыя правила для поставки селитры, основанныя на полной свободѣ селитрянаго промысла, большихъ срокахъ поставокъ и уничтоженія секретныхъ цѣнъ, — что, быть можетъ, обезпечитъ наконецъ этому промыслу надлежащее развитіе. Вместе съ тѣмъ, такъ какъ, съ измѣненіемъ хозяйства и увеличеніемъ густоты населенія, селитряное производство становится невыгоднымъ въ южныхъ губерніяхъ, по незначительности доставляемыхъ имъ барышей, то по необходимости приходится перенести его, ма-

лю-по-малу, въ такіх мѣстностях, гдѣ культура не достигла еще значительной степени развитія, и гдѣ селитровареніе можетъ продолжаться съ неменьшимъ успѣхомъ, чѣмъ и въ Малороссіи.

Табачное производство.

Успѣшная фабрикація табаку зависитъ отъ удачной сортировки и соединенія листьевъ разныхъ родовъ табаку, а внутреннее качество однихъ и тѣхъ же сортовъ узнается химическимъ анализомъ сырого табаку. Для выдѣлки сигаръ у насъ употребляется американскій табакъ, а въ середину кладется нѣмецкій, изъ колоній Саратовской и Самарской губерній; для 2 и 3 сорта сигаръ идетъ одинъ русскій табакъ. Для папиростъ употребляются преимущественно турецкіе сорта табаку; для нюхательнаго табаку употребляются русскіе сорта, какъ-то: березинскій, панскій и др. Говоря вообще, наши табачныя издѣлія, особенно большихъ фабрикъ, довольно удовлетворительны, но недостатокъ ихъ состоитъ въ томъ, что, при выдѣлкѣ, фабрикантами обращается больше вниманія на наружный видъ издѣлій, нежели на внутреннее ихъ качество. Цѣны нашихъ табачныхъ издѣлій одного разряда съ иностранными нѣсколько выше, чему содѣйствуетъ довольно высокая пошлина на привозный табачный товаръ.

Табачная фабрикація распространена у насъ въ слѣдующихъ губерніяхъ: Петербургской, Херсонской, Московской, Лифляндской, Кіевской, Екатеринославской, Воронежской, Саратовской, Харьковской и Бессарабской. Въ Царствѣ Польскомъ состоитъ всего 16 фабрикъ, преимущественно въ Варшавской губерніи; въ Сибири фабрики преимущественно находятся въ западной ея части.

Мукомольное и кручатное производства.

Судя по цѣнности производства, на первомъ планѣ должно поставить губ. Херсонскую, Тверскую, Пермскую и Царство Польское; затѣмъ—Новгородскую, Черниговскую, Орловскую, Ярославскую, Казанскую, Кіевскую, и также Курскую и Костромскую, которыя, количествомъ своихъ крупныхъ мельницъ, уже свидѣтельствуютъ о значительномъ развитіи мукомольнаго промысла. Затѣмъ, въ западныхъ губерніяхъ, нижеволжскихъ и столичныхъ мукомольная промышленность оказывается весьма слабою.

У насъ мельницы устриваются паровыя, водяныя, вѣтряныя и приводимыя въ движеніе силою животныхъ. Паровыя мельницы имѣютъ особенно важное значеніе, такъ какъ онѣ позволяютъ производить перемолъ въ обширныхъ размѣрахъ и притомъ съ значительною экономіею времени, силъ и денегъ. Но онѣ требуютъ большой первоначальной затраты капитала и потому у насъ ихъ еще мало. Исключеніе составляютъ: Херсонская губ. и Царство Польское, а также остзейскія губерніи и нѣкоторыя другія мѣстности, въ числѣ коихъ есть впрочемъ такія, гдѣ паровыя мельницы работаютъ преимущественно для винокуренныхъ заводовъ (напр. въ западныхъ и особенно въ юго-западныхъ губерніяхъ) и потому не оказываютъ большаго вліянія на увеличеніе мучнаго торговаго товара. Водяныя мельницы представляютъ возможность пользоваться тоже большою работою и притомъ даровою силою, но имѣютъ ту невыгоду, что дѣйствіе ихъ прекращается отъ 4 до 6 мѣсяцевъ въ году. Въ Россіи онѣ господствуютъ въ губерніяхъ обильныхъ текучими водами, строятся преимущественно среднихъ или даже малыхъ размѣровъ, обыкновенно о 3 или о 4 поставахъ, и притомъ самыми простыми способами, безъ всякихъ усовершенствованій; только въ прибалтійскихъ губерніяхъ замѣтны—большее искусство, прочность и отчетливость механизмовъ. Вѣтряныя мельницы бывають, болѣею частью, однопоставныя и рѣдко двухпоставныя. Вообще, владельцы вѣтряныхъ мельницъ имѣютъ небольшой и невѣрный доходъ; крестьяне охотнѣе возятъ хлѣбъ на водяныя, потому что перемолъ идетъ на нихъ скорѣе, а главное—безъ остановки отъ погоды. Наконецъ, есть еще мельницы, приводимыя въ движеніе силою животныхъ.

Какъ при паровыхъ, такъ и при водяныхъ мельницахъ, весьма часто устраиваютъ и крупорушныя, которыя отличаются отъ помольныхъ мельницъ устройствомъ жернововъ для обдирки крупы. Вообще нельзя не прийти къ заключенію, что мукомольное производство находится въ настоящее время въ крайне неудовлетворительномъ положеніи, какъ вслѣдствіе недостатка паровыхъ мельницъ, такъ и въ особенности потому, что мельницы водяныя и вѣтряныя, за весьма небольшими исключеніями, устраниваются дурно и несовершенно въ техническомъ отношеніи. Отъ этихъ причинъ даже тѣ губерніи, въ которыхъ много мельницъ, напримѣръ: Херсонская и Черниговская, по временамъ затрудняются въ безостановочномъ перемогѣ хлѣба и самая цѣна на него подвержена сильному колебанію.

Въ связи съ мукомольною промышленностью находятся хлѣбопекарное и сухарное производства. Хлѣбопекарныя заводы находятся въ губерніяхъ: С-Петербургской, Виленской, Вятской, Екатеринославской, Лифляндской, Херсонской и Ярославской. Производство заводовъ весьма незначительно и весьма рѣдко превышаетъ 50 т. р. въ годъ.

Свеклосахарная и сахаро-рафинадная промышленность.

Свеклосахарная промышленность получила у насъ начало лишь въ концѣ прошлаго столѣтія. Сначала развитіе этой промышленности шло медленно, потомъ, съ установленіемъ высокихъ пошлинъ на привозный сахаръ, пошло быстрее, а съ 1838 г. т. е. со времени утвержденія ея въ Кіевской губерніи, достигло весьма широкихъ размѣровъ.

Свеклосахарное производство наиболѣе развито въ губерніяхъ: Кіевской, Харьковской, Черниговской, Подольской, Тамбовской, Тульской и Воронежской. Заводы раздѣляются на паровые и огневые, выпаривающіе мезгу на голомъ огнѣ. Первые выгоднѣе послѣднихъ, но требуютъ затраты большаго капитала почему и распространены у насъ менѣе, чѣмъ огневые. Успѣхъ производства выражается выходомъ песка изъ даннаго вѣса свекловицы; наивысшій предѣлъ его у насъ 27 фунтовъ песка съ 10 пуд. свекловицы.

Условія, въ которыхъ существуетъ въ настоящее время свеклосахарная промышленность, различны по мѣстностямъ. Въ юго-западныхъ губерніяхъ эта промышленность поставлена лучше нежели въ прочихъ губерніяхъ: обработка сока доведена до большаго совершенства, и производительность заводовъ больше; но невыгоды мѣстныхъ условій производства заключаются въ недостаткѣ рабочихъ, топлива, въ дороговизнѣ привоза и частыхъ истребленіяхъ свеклы саранчей. Въ малороссійскихъ губерніяхъ заводы преимущественно не большіе, огневые. Въ восточныхъ губерніяхъ производительность заводовъ весьма слаба; въ западныхъ же свеклосахарное производство находится въ самомъ неудовлетворительномъ состояніи, вслѣдствіе неплодородной почвы и недостатка предприимчивыхъ капиталистовъ. Говоря вообще, техническая сторона свеклосахарнаго производства постепенно улучшается.

Рафинадные заводы возникли у насъ ранѣе свеклосахарныхъ, именно въ началѣ прошлаго столѣтія; въ началѣ текущаго столѣтія число ихъ стало быстро возрастать, что продолжалось до 40 годовъ, когда привозъ иностраннаго песка началъ уменьшаться, вслѣдствіе высокихъ пошлинъ. Нани рафинадные заводы получаютъ песокъ для рафинированія, большою частью, заграничный, хотя туземный песокъ и обходится немного дешевле. Нѣкоторые же рафинадные заводы добываютъ песокъ изъ свекловицы, что впрочемъ невыгодно въ томъ отношеніи, что останавливаетъ, по временамъ, нѣкоторыя части завода. Рафинадные заводы находятся преимущественно въ губ.: Кіевской, Петербургской, Московской и Харьковской, а также и въ Царствѣ Польскомъ.

Приготовленіе рафинада представляетъ вообще менѣе выгоды, чѣмъ выработка песка, ибо цѣнность сыраго матеріала при этомъ увеличивается только въ 1,1 разъ, тогда какъ при выработкѣ песка она увеличивается въ 3 $\frac{1}{2}$ раза. Но у насъ въ Россіи рафинировка можетъ еще черпать часть выгодъ изъ разности стоимости песка, который

внутри Имперіи, на мѣстѣ, стоитъ всегда дешевле, чѣмъ привозный сырецъ, обложенный пошлиною. Это обстоятельство и служитъ причиной тому, что рафинированная промышленность, мало-по-малу, перемѣщается изъ приморскихъ губерній во внутреннія, а заводы, остающіеся на сѣверѣ, сокращаютъ свое производство; исключенія могутъ представиться только тамъ, гдѣ доставка иностраннаго песка особенно удобна и обходится дешевле внутренней перевозки, напр. въ Петербургѣ или Царствѣ Польскомъ, гдѣ, кромѣ того, и сбытъ сахару въ значительной массѣ болѣе обезпеченъ.

Винокуреніе.

Способы взиманія дохода съ винокуренной промышленности безпрестанно измѣнялись, что не могло не отразиться и на ея развитіи. Съ 1767 г. утверждается окончательно откупная система и продолжаетъ существовать въ разныхъ видахъ до 1819 г. Съ 1819 по 1826 г. дѣйствуетъ казенная продажа вина, но затѣмъ вновь вступаютъ въ силу откупа, которые постепенно развиваются до самой страшной монополіи и падаютъ лишь въ 1863 г., вмѣстѣ съ освобожденіемъ народа отъ крѣпостной зависимости. Нынѣ, какъ извѣстно, дѣйствуетъ акцизная система сборовъ за винокуреніе. Доходъ казны получается въ видѣ акциза съ производства спиртныхъ напитковъ и патентнаго сбора съ заводовъ для ихъ приготовленія, а также съ заведеній для ихъ продажи. Новая система питейныхъ сборовъ ввела свободу торговли виномъ и сдѣлала ее такимъ же предметомъ промышленности, какъ и всякій другой товаръ. Вслѣдствіе свободной торговли виномъ, на обширномъ рынкѣ по всему пространству Имперіи, явилась между заводчиками конкуренція, которая усиливалась свойствами самой системы, дававшей наибольшій доходъ заводчику только при куреніи почвѣйшей нормѣ выходовъ вина, вслѣдствіе чего прежніе заводчики, не имѣвшіе въ своемъ распоряженіи достаточныхъ капиталовъ, должны были, большею частью, уменьшить или прекратить свои обороты, а самое производство получило чисто фабричный характеръ съ затратою значительныхъ постоянныхъ и оборотныхъ капиталовъ. По этимъ причинамъ въ первое время дѣйствія новой акцизной системы число заводовъ значительно уменьшилось, именно: въ 1859 г. ихъ было 3,033, а въ періодъ 1862—1863 дѣйствовало только 1947 заводовъ.

Но выгоды перекуровъ стали скорѣй привлекать къ винокуренію нужные капиталы; число большихъ заводовъ начало быстро увеличиваться, такъ, что теперь общія цифра ихъ, составляя въ одной Европейской Россіи 4387 заводовъ, оказывается слишкомъ великою для внутренней потребности въ винѣ, которое видимо нуждается въ расширеніи и наконецъ сбыта за предѣлы мѣстнаго употребленія.

Вообще, у насъ преобладаютъ крупныя винокуренныя заводы. Самые большіе заводы находятся въ губерніяхъ: Вологодской, Воронежской, Вятской, Курской, Нижегородской, Пензенской, Периской, Самарской, Симбирской, т. е. въ тѣхъ губерніяхъ, которыя имѣютъ избытокъ хлѣба, или же, затрудняются его сбытомъ отъ дурнаго состоянія путей сообщенія.

Развитіе винокуренной промышленности имѣетъ для Россіи весьма важное значеніе по своему вліянію на народное хозяйство. Такъ какъ въ вино перерабатываются преимущественно продукты сельскаго хозяйства, а остатки, т. е. барда, идутъ на кормъ скоту, то винокуреніе содѣйствуетъ развитію скотоводства, а слѣдовательно и успѣхамъ земледѣлія; съ другой стороны оно даетъ возможность сбывать излишніе сельскіе продукты, которые, при неразвитыхъ путяхъ сообщенія, за неимѣніемъ сбыта, прежде падали въ цѣвѣ и не вознаграждали трудовъ земледѣльца.

Внутренняя обработка вина въ разнаго рода водки и искусственнаго винограднаго вина съ каждымъ годомъ развивается и составляетъ особую отрасль производства, преимущественно укрупнившуюся въ губ.: Петербургской и Саратовской, въ Царствѣ Польскомъ и Бессарабіи и наконецъ въ губерніяхъ прибалтійскихъ, а также Московской, Казанской, Тверской и Астраханской.

Пиво и медовареніе.

До введенія акцизной системы пивоваренное производство находилось у насъ въ крайнемъ упадкѣ, вслѣдствіе вреднаго вліянія на него откуповъ. Съ введеніемъ акциза оказалось, что налогъ на пиво и медъ былъ слишкомъ великъ, особенно для тѣхъ губерній, въ которыхъ до введенія акциза пивовареніе было до извѣстной степени освобождено отъ вліянія откуповъ. Акцизные правила 1861 года были особенно стѣснительны для небольшихъ заводовъ. Въ 1863 году недостатки первоначальнаго акцизнаго положенія о пивовареніи были исправлены, и вслѣдствіе этого пивовареніе получило съ тѣхъ поръ быстрое развитіе.

Общій итогъ вывареннаго пива и меда можно считать въ 36 или 38 мил. ведеръ въ годъ. Однако и понинѣ пиво и медоваренная промышленность крайне не развита, какъ въ техническомъ отношеніи, такъ и въ отношеніи количества пива и меда, употребляемыхъ въ народѣ. Нашъ ячмень, изъ котораго большею частью готовится пиво, по своимъ качествамъ, далеко уступаетъ заграничному; сортировка его и приготовленіе солода производятся дурно; по недостатку дешеваго и хорошаго хмѣля, заводчики употребляютъ часто для приготовленія пива другія вещества, иногда весьма вредныя; дрожжи употребляютъ также дурнаго качества. Цѣны пива весьма высоки, но качества его весьма рѣдко бываютъ удовлетворительны. Потому-то народъ нашъ до сихъ поръ и предпочитаетъ пиву—водку, сусло, медъ, квасъ и т. п., между тѣмъ какъ у насъ есть всѣ естественныя условія для полнаго развитія этой промышленности, весьма важной для здоровья народа и для успѣховъ земледѣлія. Развитіе пивоваренія открыло бы новыи сбытъ земледѣльческимъ продуктамъ, а остатки отъ пивоваренія могли бы идти въ большомъ количествѣ на кормъ скоту и удобреніе почвы. Вмѣстѣ съ тѣмъ ограничилось бы и неправильное употребленіе водки.

Пивовареніе наиболѣе у насъ распространено въ Царствѣ Польскомъ, прибалтійскихъ, юго-западныхъ губерніяхъ и въ Малороссіи. Кромѣ того, оно значительно развито въ обѣихъ столицахъ, гдѣ находятся лучшіе заводы какъ по своему устройству, такъ и по количеству производства.

Маслобойное производство.

Маслобойное производство принадлежит у насъ скорѣе къ кустарной, чѣмъ къ заводской промышленности. Мелкія крестьянскія маслобойни распространены вездѣ, гдѣ существуетъ разведеніе конопли и льна, а также въ губерніяхъ, смежныхъ съ коноплянныи райономъ; заводскихъ же маслобоенъ у насъ весьма немного.

Конопляное маслобойство наиболѣе развито въ губерніяхъ: Черниговской, Орловской, Сибирской, Самарской, Пензенской, Калужской, Курской, Рязанской, Тульской, Тамбовской, Смоленской, Могилевской и Минской. Подсолнечное масло выдѣлывается преимущественно въ Воронежской губерніи; а льняное въ губерніяхъ прибалтійскихъ, сѣверо-западныхъ и частью въ Минской и Могилевской. Въ послѣднее время льняное масло стало выдѣливаться и въ южной полосѣ, прилегающей къ Черному и Азовскому морямъ, какъ-то: въ губерніяхъ Херсонской, Харьковской, области Войска Донскаго и другихъ.

Кустарная промышленность.

Кустарная и домашняя промышленность въ продолженіи многихъ вѣковъ была единственнымъ источникомъ къ удовлетворенію народныхъ нуждъ и, хотя произведенія ея заключались лишь въ самыхъ простыхъ и грубыхъ предметахъ, промышленность эта достигла еще въ XVII столѣтіи такихъ размѣровъ, что не только удовлетворяла мѣст-

нымъ потребностямъ, но еще отпускала весьма значительное количество товаровъ за границу. Въ настоящее время, не смотря на быстрое развитіе заводской и фабричной промышленности, кустарное производство существуетъ въ весьма широкихъ размѣрахъ, чему благопріятствуютъ многія условія. Огромныя пространства земель и рѣдкость населенія способствовали тому, что земледѣльческая промышленность сдѣлалась главнымъ занятіемъ не только сельскаго населенія, но и жителей многихъ городовъ. Однакоже, вслѣдствіе скудости въ нѣкоторыхъ мѣстахъ почвы, неблагоприятныхъ условій климата, отсутствія удобныхъ путей для сбыта сельскихъ произведеній, — земледѣльческая промышленность не всегда обезпечиваетъ существованіе населенія и заставляетъ его искать, въ видѣ подспорья, другихъ занятій. Продолжительная зима, оставляющая земледѣльцу много свободнаго времени отъ сельскихъ работъ, и обиліе во многихъ мѣстахъ сырыхъ матеріаловъ, которые по своей дешевизнѣ и громоздкости не выдерживаютъ дальней перевозки, а потому лишены всякаго сбыта, побудили населеніе обратиться къ обработкѣ этихъ матеріаловъ; недостатокъ же капиталовъ, кредита и знанія, препятствуя заведенію фабрикъ, заставляютъ довольствоваться самыми простыми орудіями и способами. Такая обстановка кустарнаго производства, препятствуя усовершенствованію выдѣлки, даетъ возможность производить самыя простыя предметы, могущіе удовлетворить только лишь неприхотливымъ потребностямъ и не взыскательному вкусу. При такихъ условіяхъ, кустарное производство можетъ выдерживать конкуренцію фабричной промышленности только при необыкновенной дешевизнѣ, не оставляющей промышленному населенію почти никакихъ заработковъ и крестьянину приходится довольствоваться тѣмъ, что онъ можетъ прокормить свою семью въ продолженіе длинной зимы, когда онъ не можетъ работать въ полѣ. Развитіе той или другой отрасли кустарной промышленности въ извѣстной мѣстности обусловливается, какъ легкостью добыванія на мѣстѣ первоначальныхъ матеріаловъ, такъ равно и спросомъ рынка. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ развивается тотъ или другой видъ кустарной промышленности вслѣдствіе скопленія тамъ большаго числа фабрикъ, которыя, для усиленія своей дѣятельности, дѣлаютъ заказы крестьянамъ, выдавая имъ сырые матеріалы и принимая отъ нихъ, за условленную плату, тѣ же матеріалы уже въ обработанномъ видѣ, для окончательной отдѣлки. Наконецъ, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ развивается тотъ или другой видъ промышленности чисто случайно; если въ какой нибудь мѣстности кто либо займется новымъ производствомъ и найдетъ произведеніямъ своимъ скорый и выгодный сбытъ, то оно быстро распространяется среди всего окрестнаго населенія и вытѣсняетъ прежнія менѣе выгодныя занятія. При дробности кустарнаго производства и чрезвычайной распыленности, его необходимо разсматривать по отдѣльнымъ отраслямъ.

Между различными видами обработки волокнистыхъ веществъ первое мѣсто принадлежитъ льняному производству, давно уже укоренившемуся въ Россіи. Пряха и тканье льна распространено у насъ между крестьянами всюду, гдѣ произрастаетъ ленъ. Количество полотень, вырабатываемыхъ ежегодно сельскимъ населеніемъ, столь значительно, что оно не только удовлетворяетъ потребностямъ самихъ производителей, но еще весьма значительное количество полотень поступаетъ въ продажу. По свѣдѣніямъ интендантства количество полотень, поступающихъ ежегодно въ продажу, доходитъ до 170 мил. аршинъ, стоимостью до 14 мил. рублей; по мнѣнію же нѣкоторыхъ все домашнее производство, какъ тонкихъ, такъ и грубыхъ полотень слѣдуетъ оцѣнить не ниже 55 мил. рублей. При этомъ слѣдуетъ еще замѣтить, что льняная промышленность, сравнительно съ прежнимъ временемъ, находится въ упадкѣ, вслѣдствіе сильнаго развитія хлопчатобумажнаго производства, которое дешевизною своихъ произведеній, вытѣсняетъ льняную промышленность. Крестьяне, занимающіеся тканьемъ льна или сами покупаютъ пряжу и затѣмъ продаютъ изготовленные холсты, или же, получаютъ пряжу отъ фабрикантовъ и купцовъ и ткутъ изъ нея полотно за условленную плату. Вслѣдствіе тѣсноты жилищъ, крестьяне ткутъ обыкновенно полотно въ особыхъ помѣщеніяхъ, устроенныхъ на 10 или 15 станковъ. Всѣ работы производятся ручнымъ

способомъ; однако въ послѣднее время начинаютъ появляться разные усовершенствованные способы, металлическія щетки и даже Жакаровскіе станки. Льняное производство распространено наиболѣе въ губерніяхъ Ярославской и Костромской. Тканье полотенъ особенно распространено въ Ярославскомъ уѣздѣ, въ которомъ центромъ этого производства является село Великое, гдѣ эта промышленность существуетъ издавна и гдѣ до 1850 года ежегодно приготавливалось до 20,000 кусковъ полотна. Съ 1850 года въ селѣ Великомъ, благодаря инициативѣ крестьянина Лакалова, заводятся маленькія фабрики, для которыхъ льняная пражка скупается во всѣхъ сосѣднихъ мѣстахъ и даже въ Тульской губерніи. Наибольшая часть полотенъ ткется изъ нитокъ № 24—50 и все производство села Великаго и сосѣднихъ мѣстъ достигло въ 1867 году 100,000 кусковъ. Производство полотенъ существуетъ также во многихъ селеніяхъ Ростовскаго, Помехонскаго и Рыбинскаго уѣздовъ. Приготовление пражки и полотенъ, простыхъ и тонкихъ, составляетъ обыкновенно занятіе крестьянъ въ длинные зимніе вечера. Въ Костромской губерніи особенно распространена выдѣлка столового и камчатнаго полотна, развившаяся весьма сильно въ южной части Кинешемскаго уѣзда, въ уѣздахъ же Костромскомъ и Нерехотскомъ сильно развита выдѣлка тонкихъ полотенъ. Во Владимірской губерніи и особенно въ уѣздахъ: Шуйскомъ, Суздальскомъ и Юрьевецкомъ, пряденіе и тканье льна распространено было издавна и достигло такой степени, что могло выдерживать конкуренцію фабрикъ, но развитіе хлопчатобумажнаго производства вытѣснило постепенно обработку льна; тѣмъ не менѣе и въ настоящее время, въ мѣстности, извѣстной подъ именемъ Заплогостя, насчитывается до 40 деревень, населеніе которыхъ занимается обработкою льна по заказу льнопрядильныхъ фабрикъ. Въ Казанской губерніи хотя крестьяне вырабатываютъ не болѣе полумилліона аршинъ полотенъ, но они отличаются своею бѣлизною, тонкостью и прочностью, и потому очень цѣнятся купцами. Въ Калезинскомъ, Кашинскомъ и Вышневолоцкомъ уѣздахъ Тверской губерніи выдѣлываются также тонкія и бѣлыя полотна, но они не отличаются своею прочностью. Такія полотна ткются также, не въ большомъ количествѣ, колонистами Варшавской, Плоцкой и Калишской губерній, а также въ помѣщичьихъ хозяйствахъ прибалтійскихъ губерній. Полотна, выдѣлываемыя въ сѣверныхъ губерніяхъ: Вятской, Вологодской и Олонецкой, считаются самыми грубыми. Въ окрестностяхъ Архангельска выдѣлываются, впрочемъ въ небольшомъ количествѣ тонкія полотна изъ пражки, покупаемой на фабрикахъ въ Вологодской губерніи. Въ нѣкоторыхъ губерніяхъ производятся особые виды холста; такъ напр. въ мѣстностяхъ, гдѣ существуютъ обширные хлѣбные рынки, крестьяне выдѣлываютъ большое количество мѣшковъ. Въ Тверской губерніи, особенно же въ окрестностяхъ Твери и Бѣжеца, ежегодно приготавливаютъ мѣшковъ на сумму до 100,000 руб. Отсюда они продаются въ Ярославль и Рыбинскъ, а также въ обѣ столицы. Въ большомъ количествѣ приготавливаются мѣшки въ Бутурусланскомъ и Бутулинскомъ уѣздахъ Самарской губерніи, а также въ Подольской губерніи. Приготовление кружевъ развито болѣе въ городахъ чѣмъ въ селеніяхъ, особенно славятся своими кружевами Вологда, Балахна, Бѣлевъ и Мценскъ. Вологодскія кружева, уступающія Мценскимъ въ красотѣ рисунка, превосходятъ ихъ по своей прочности. Кружева продаются въ Вологдѣ отъ 10 и 20 коп. до 1 рубля за аршинъ. Тамъ начинаютъ выдѣлывать кружева уже съ пятилѣтняго возраста и около пятой части всего женскаго населенія постоянно занимается этою работою и производятъ кружевъ болѣе чѣмъ на 25,000 руб. Въ Балахнѣ выдѣлывается кружевъ на сумму до 20,000 руб. Отсюда они везутся въ Москву и на нижегородскую и харьковскую ярмарки. Грубыя кружева выдѣлываются въ большомъ количествѣ во многихъ селеніяхъ Уфимской, Оренбургской, Казанской и другихъ губерній, такъ какъ сельское населеніе наше любитъ отдѣлывать кружевами полотна и свою одежду. Приготовление рымбовыхъ сѣтей распространено въ губерніяхъ: Вологодской, Вятской, Самарской, Саратовской и особенно Нижегородской. Выдѣлка парусины и пеньковыхъ тканей, для крестьянской одежды, и мѣшковъ весьма сильно развита между крестьянами повсемѣстно, гдѣ разводится конопля, какъ то въ Малороссіи, Калужской, Харь-

новской, Воронежской и других губерний. Крестьяне занимаются также выделкою веревок и канатов и не редко съ большою выгодною. Въ Нижегородской губернии выделкою веревок и канатов занимается болѣе двадцати деревень и нѣкоторые изъ нихъ, по достоинству своихъ издѣлій, пользуются громкою извѣстностью.

Бустарная хлопчатобумажная промышленность, подобно фабричной, развилась преимущественно въ губерніяхъ: Владимирской, Тверской, Московской, Ярославской, Костромской и Калужской. Особенно развилась она въ Шуйскомъ уѣздѣ, гдѣ болѣе 200 деревень съ 40,000 рабочихъ обѣихъ половъ занимаются преимущественно бумаготкацкимъ производствомъ. Наиболѣе замѣчательные центры промышленности суть: Иваново, Тейково, Терино, Торчино, Кыберчино, Крутцы и пр. О развитіи хлопчатобумажной домашней промышленности можно судить потому, что она занимаетъ 350,000 рабочихъ, тогда какъ число рабочихъ на фабрикахъ не превышаетъ 100,000 человѣкъ. Всю цѣнность кустарнаго хлопкового производства можно опредѣлить въ 70 мил. р. Крестьяне редко ткутъ изъ собственной пряжи, но преимущественно работаютъ по заказамъ фабрикъ, причемъ годовою заработкомъ работника оставляетъ отъ 15 до 25 руб. и редко 30 руб.

Кустарное шерстяное производство заключается въ приготовленіи крестьянскихъ суконъ, а въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ и ковровъ, въ пряденіи шерсти и вязаніи изъ нея чулковъ, рукавицъ, перчатокъ и поясовъ, въ приготовленіи войлоковъ и выдѣлкѣ изъ него обуви и крестьянскихъ шляпъ. Стоимость производства всѣхъ этихъ предметовъ можно примѣрно опредѣлить въ 15 мил. руб. Изъ выдѣливаемыхъ крестьянами суконъ пользуются особою извѣстностью пучежскія и въ особенности решемскія (Кинешемскаго уѣзда Костромской губ.). Въ селеніяхъ, гдѣ это производство развито въ большихъ размѣрахъ, зажиточные крестьяне скупаютъ сырую шерсть и раздаютъ ее для пряжи другимъ крестьянамъ, или снабжаютъ ихъ готовою пряжею для выделки суена. Выделка суконъ среднихъ качествъ существуетъ, и то въ небольшомъ размѣрѣ, по деревнямъ Московской губерніи. Въ Оренбургской губ. татары Оренбургскаго и Орскаго уѣздовъ готовятъ грубое сукно изъ верблюжьей шерсти, но производство это незначительно и не превышаетъ 3,000 руб. Выделка полубумажныхъ тканей развита въ Московской губерніи, гдѣ въ окрестныхъ деревняхъ Павловскаго посада работаетъ болѣе 500 станковъ по заказамъ павловскихъ фабрикантовъ. Тканье ковровъ существуетъ въ Харьковской губерніи, а также въ Саратовской (г. Камышинъ) и Тобольской (Тюмень). Вязаніе чулковъ, перчатокъ, рукавицъ и прочихъ шерстяныхъ издѣлій весьма сильно развито въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Владимирской, Нижегородской, Оренбургской, Черниговской и Московской губ. Во Владимирской губерніи центромъ этой промышленности служитъ дер. Пестяки, близъ которой въ 120 деревняхъ вязаніемъ занимаются болѣе 6,000 лицъ. Болѣе 30,000 пуд. шерсти идетъ ежегодно въ работу и все годовое производство можно оцѣнить въ 100,000 руб. Вязальныя издѣлія продаются каждую недѣлю на базарахъ и скупщики везутъ ихъ въ Москву, на Ростовскую и Нижегородскую ярмарки и даже въ Сибирь. Еще замѣчательна во Владимирской губерніи Семёновская волость, въ которой болѣе 200 чел. обоего пола, занимаются вязаніемъ въ продолженіе цѣлаго дня. Впрочемъ предметы ихъ выдѣлки очень грубы и цѣнятся весьма низко. Вязальщики въ продолженіи недѣли зарабатываютъ около 60 коп. и только самыя искусныя могутъ заработать до 1 р. 30 коп. въ недѣлю. Ежегодно готовится здѣсь до 40,000 паръ чулокъ на сумму въ 9,000 руб. Въ Нижегородской губ. наиболѣе выдаются уѣзды Арзамасскій, Сергачскій и Нижегородскій. Въ одномъ Арзамасскомъ уѣздѣ ежегодно вырабатывается на сумму 212,000 руб. Центромъ этой промышленности служитъ Арзамасъ. Сто паръ изготовляемыхъ здѣсь чулокъ стоитъ отъ 30 до 35 руб., сто паръ рукавицъ—отъ 6 до 12 руб. Въ Арзамасѣ, кромѣ чулковъ и рукавицъ, изготавливается ежегодно до 100,000 паръ носковъ, вязанныхъ изъ шерсти разныхъ цвѣтовъ, стоимостью въ 20,000 руб. Въ Московской губерніи вязаніе весьма распространено въ селеніяхъ, лежащихъ въ окрестностяхъ Москвы, напр. въ Химкахъ,

Никольскомъ, Ивановѣ и Захаровѣ. Въ Черниговской губерніи особую извѣстностью пользуется посадъ Кливцы. Оренбургская губернія славится тканями, вязанными изъ козьяго пуха, выдѣлываемыми казачками. Цѣна каждаго платка измѣняется отъ 1 до 100 руб., смотря по величинѣ, красотѣ рисунка и нѣжности пуха. Стоимость годового производства доходитъ до 80,000 руб. По выдѣлкѣ войлока и издѣлій изъ него извѣстны губерніи: Нижегородская, Московская, Владимирская, Рязанская и Ярославская, а также Уфимская и Сибирская. Въ Нижегородской губерніи въ Семеновскомъ, Арамаасскомъ и Балахнинскомъ уѣздахъ выдѣлывается много валеной обуви и поярковыхъ шляпъ. Одинъ Арамаасскій уѣздъ выдѣлываетъ ежегодно на 55,000 руб. войлоковъ и на 80,000 руб. валеныхъ сапоговъ. Въ селеніи Катункахъ выдѣлывается до 400,000 войлоковъ, которые потомъ продаются въ С.-Петербургѣ по 25 руб. за тысячу. На Нижегородской ярмаркѣ сто штукъ черныхъ войлоковъ вѣсомъ въ 12 фунт. продаются по 43 руб., а десятки бѣлыхъ войлоковъ отъ 12 до 25 руб. Пара валенныхъ сапоговъ стоитъ отъ 80 коп. до 2 руб., пара калошъ отъ 1 р. 20 к. до 1 р. 50 к.; сотня поярковыхъ шляпъ отъ 17 до 25 руб. Въ Московской губ. войлоки выдѣлываются въ селѣ Берендѣевкѣ и Лопатѣ, Звенигородскаго уѣзда, а во Владимирской губ. въ с. Кочевѣ Шуйскаго уѣзда; въ этомъ послѣднемъ стоимость годового производства доходитъ до 70,000 руб. Кромѣ выдѣлки войлоковъ на мѣстахъ, странствующие шерстобиты принимаютъ также дѣятельное участіе въ удовлетвореніи потребности въ шерстяныхъ или войлочныхъ издѣліяхъ.

Шелковое кустарное производство у насъ мало развито. Размоткой и пряденіемъ шелка занимаются крестьяне Московской и отчасти Владимирской губ., въ такъ называемыхъ карасныхъ заведеніяхъ. Кромѣ того въ окрестностяхъ Богородска, крестьянами производится трощеніе и ткачество шелка по заказу фабрикантовъ. Около Москвы крестьяне ткуть фуляры изъ неваренаго шелка, а около Павловскаго посада приготавливаются шелковыя матеріи, а въ одной деревнѣ ткуть парчи.

Волосанное производство весьма развито въ Шуйскомъ уѣздѣ Владимирской губерніи, гдѣ населеніе 40 деревень, числительностью до 8000 чел., занято сортировкой и тканьемъ волоса и приготавлиеніемъ волосяныхъ ситъ. Они ежегодно вырабатываютъ до 500 тыс. ситъ, стоимостью въ 250,000 руб. Однако, вслѣдствіе увеличенія цѣнъ на волосъ и распространенія металлическихъ и шелковыхъ ситъ, производство это замѣтно уменьшается.

Послѣ обработки волокнистыхъ веществъ первое мѣсто въ кустарной промышленности, какъ по количеству и стоимости вырабатываемыхъ продуктовъ, такъ и по числу занятыхъ рукъ, принадлежитъ безспорно металлическому производству. Металлическое кустарное производство существуетъ въ Россіи почти повсемѣстно, но мѣстами оно ограничивается небольшими кузнечными и слесарными заведеніями и едва въ состояніи удовлетворить мѣстнымъ потребностямъ. Въ другихъ же мѣстахъ оно достигло столь широкихъ размѣровъ, что предметы его производства развозятся по всей Россіи и, благодаря преимущественно ихъ дешевизнѣ, съ успѣхомъ выдерживаютъ конкуренцію не только русскихъ, но и иностранныхъ фабрикъ. Губерніи, въ которыхъ это производство распространено наиболѣе суть: Нижегородская, Владимирская, Тульская, Ярославская, Костромская, Московская, Тверская, Новгородская, Смоленская и Вологодская. Изъ предметовъ кузнечнаго производства особенно широкихъ размѣровъ достигла выдѣлка гвоздей въ мѣстности, называемой Уломою, и представляющей обширный поясъ, охватывающій до 200 деревень уѣздовъ Устюженскаго, Череповецкаго, и Вѣлосерскаго Новгородской губ., Весьегонскаго Тверской и Пошехонскаго и Мологскаго Ярославской губ. Число крестьянъ, занимающихся этимъ производствомъ доходитъ до 215,000 челов. и постоянно увеличивается. Работы эти производятся, какъ на счетъ мѣстныхъ купцовъ, такъ и на счетъ купцовъ иногородныхъ. Закупивъ желѣзо, кушцы, тотчасъ послѣ окончанія полевыхъ работъ, раздають его крестьянамъ, которые должны, за условленную плату, выковать его и сдать. Все количество выковываемаго

ежегодно жѣлѣза доходить до 618,000 пуд., стоимостью въ 964,000 руб. По качеству первое мѣсто принадлежит уральскому жѣлѣзу, количество котораго доходить въ настоящее время до 500,000 пуд. стоимостью въ 800,000 руб. Кромѣ гвоздей, выдѣлываемыхъ на счетъ купцовъ, нѣкоторые крестьяне покупаютъ гвозди и на собственный счетъ изъ жѣлѣза низшихъ сортовъ, добываемаго изъ мѣстныхъ болотныхъ рудъ. Большая часть выдѣлываемыхъ гвоздей предназначается для городскихъ и сельскихъ построекъ. Стоимость всей выдѣлки гвоздей въ Уломѣ доходить до 1½ мил. руб. Въ этомъ числѣ заключается: 25,000 пуд. мелкихъ гвоздей по 4 руб. за пудъ; 470,000 пуд. гвоздей средней величины по 3 руб. за пудъ и 26,000 пуд. большихъ гвоздей по 2 руб. 60 к. за пуд. Плата рабочимъ за выдѣлку большихъ гвоздей не превышаетъ 50 коп. съ пуда, за выдѣлку среднихъ гвоздей отъ 50 до 80 коп. и за выдѣлку мелкихъ гвоздей до 1 руб. 60 коп. съ пуда. Вообще заработки крестьянъ до того малы, что они съ трудомъ прокармливаютъ свои семейства, купцы же получаютъ весьма значительные барыши. Гвозди изъ Уломы сбываются преимущественно въ Москву, С.-Петербургъ, Ригу, Тверь, Нижній, Ярославль и Ростовъ, откуда они распространяются по всей Россіи. Въ Нижегородской губерніи, преимущественно въ уѣздахъ Семеновскомъ, Балахнинскомъ, Нижегородскомъ, а отчасти въ Ардатовскомъ и Арамазскомъ, до 50 деревень занимаются исключительно выковкою гвоздей. Въ нѣкоторыхъ изъ этихъ деревень выдѣлка гвоздей служитъ единственнымъ средствомъ къ существованію, потому что земледѣліе тамъ совершенно оставлено. Балахнинскіе гвозди продаются въ Нижнемъ отъ 3 руб. 50 коп. до 5 руб. за пудъ. Въ деревнѣ Лукерьиной Нижегородскаго уѣзда и въ пяти деревняхъ Ардатовскаго уѣзда крестьяне занимаются выдкою сапожныхъ гвоздей. Въ с. Забылиной и Казаковѣ выдѣлывается болѣе 200 пуд. шурупныхъ гвоздей. Выдѣлка гвоздей распространена тоже въ Тверскомъ и Весьегонскомъ уѣздахъ Тверской губ. Въ южной части Тверскаго уѣзда находится 400 кузницъ съ 3,275 рабочими. Тутъ работаютъ не только взрослые, но даже дѣти, начиная съ 16 лѣтъ, а мѣстами и женщины. Работа продолжается 16 часовъ съ отдыхомъ въ 4 часа. Здѣсь покупаютъ преимущественно сапожные гвозди, которыхъ тысяча вѣситъ около 3½ фунтовъ и стоитъ въ Твери отъ 17 до 45 коп. Хорошій работникъ можетъ приготовить въ недѣлю около 35 фунтовъ крупныхъ и 27 фун. мелкихъ гвоздей, заработокъ же его не превышаетъ 1 руб. 50 или 1 руб. 80 к., въ дѣйствительности же заработокъ этотъ еще ниже, отъ полной зависимости рабочихъ отъ купцовъ и отъ стѣснительныхъ условій, которыя эти послѣдніе ставятъ имъ. Чтобы вывести крестьянъ изъ этой зависимости, Тверское земство образовало въ 1870 году 26 артелей съ выдачею каждой изъ нихъ въ ссуду отъ 50 до 300 руб. При этомъ земство озаботилось доставленіемъ крестьянамъ возможности покупать жѣлѣзо по дешевымъ цѣнамъ и устроило въ Осташковѣ склады готовыхъ гвоздей, такъ какъ тамъ существуетъ постоянно большой спросъ на сапожные гвозди. Эти артели заключали въ себѣ 234 члена и получили въ ссуду отъ земства 4,778 руб.; къ 1-му январю они успѣли уплатить 1,235 руб. и кромѣ того образовали резервный капиталъ въ 423 руб. Ежегодная выработка этихъ артелей составляетъ стоимость въ 16,880 руб., ежегодный же ихъ доходъ составляетъ 8,086 руб. Въ Вѣжецкомъ уѣздѣ находится 80 кузницъ съ 640 рабочими, которые выковываютъ до 9,600 пуд. мелкихъ гвоздей. Въ Весьегонскомъ уѣздѣ въ одиннадцати деревняхъ 281 рабочій покупаютъ гвозди по заказамъ Череповецкихъ кузнецовъ. Въ Ярославской губ. въ Ярославскомъ, Мологскомъ и Романово-Борисоглебскомъ уѣздахъ, также покупаютъ въ значительномъ количествѣ гвозди. Топоры выдѣлываются почти повсемѣстно, гдѣ крестьяне занимаются ковкой, но наиболѣе замѣчательны дер. Красногорска Нижегородской губерніи и уѣзда, Семеновскій и Горбатовскій уѣзды той же губерніи, Рыбинскій и Ростовскій уѣзды Ярославской, Осташковскій и Ржевскій уѣзды Тверской, сел. Еремкино Шуйскаго уѣзда Владимирской и сел. Вѣлово и нѣсколько другихъ деревень Верейскаго уѣзда Московской губерніи. Выдѣлка косъ, серповъ, рѣзаковъ, боронъ и разныхъ металлическихъ частей земле-

дѣлескихъ орудій особенно развита въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Вятской, Уфимской, Оренбургской, Ярославской, Владимирской и Нижегородской губерній. Наиболѣе важная выдѣлка косъ производится въ дер. Хритоновѣ Шуйскаго уѣзда Владимирской губерніи. Кромѣ выдѣлки новыхъ серповъ передѣлываются и старшіе, для этого торгующіе слесари, по окончаніи полевыхъ работъ, обходятъ партіями въ два или три человека губерніи: Владимирскую, Московскую, Тверскую, Ярославскую, Костромскую, Нижегородскую, Тамбовскую и Рязанскую, а нѣкоторые заходятъ въ Украину, на Донъ, и даже въ Сибирь. Приѣхавъ на избранное мѣсто, они нанимаютъ въ центральномъ селѣ кузницу; тутъ одни изъ нихъ работаютъ, тогда какъ другіе обходятъ окрестныя мѣста и собираютъ пришедшіе въ негодность серпы, а послѣ ихъ исправленія снова разносятъ по деревнямъ. Въ этихъ временныхъ кузницахъ часто выдѣлываются также крестьянскіе ножи, топоры, ножницы для стрижки овецъ, а въ случаѣ надобности приготавливаются и новыя косы.

Ножевое производство сосредоточилось въ Россіи преимущественно въ Горбатовскомъ уѣздѣ Нижегородской и Муромскомъ уѣздѣ Владимирской губ. и сгруппировалось вокругъ трехъ деревень, издавна славящихся своими ножевыми издѣліями: Павлова, Ворси и Вачи. Болѣе 80 деревень, лежащихъ въ этой мѣстности работаютъ по заказамъ фабрикантовъ названныхъ деревень. Крестьяне заняты преимущественно выковкою и грубою отдѣлкою предметовъ, шлифовка же и закалка производится на сайныхъ фабрикахъ. Кузнецы работаютъ при помощи своихъ семействъ, а иногда берутъ себѣ въ помощь одного или двухъ работниковъ. Они принимаютъ работы по недѣлю и каждую недѣлю въ базарные дни сводятъ счеты съ фабрикантами. Нѣкоторые изъ этихъ ремесленниковъ работаютъ отъ себя и на свой счетъ и затѣмъ каждую недѣлю въ базарные дни продаютъ свои издѣлія и закупаютъ нужные матеріалы. Большая часть деревень избрала себѣ одну какую нибудь спеціальность ножеваго производства. Такъ напримѣръ: Павлово, Пановка и другія занимаются спеціально выдѣлкою столовыхъ ножей; Ворси — выдѣлкою перочинныхъ ножей; Вача и Озябликова — выдѣлкою кухонныхъ и хлѣбныхъ ножей и приготовленіемъ ножей для мастеровыхъ и простыхъ, дешевыхъ столовыхъ ножей. Въ Тумбатинѣ и Хрѣновѣ занимаются исключительно выдѣлкою ножницъ. Ежегодную выдѣлку ножеваго товара въ Горбатовскомъ и Муровскомъ уѣздахъ можно опредѣлить слѣдующимъ образомъ:

Столовыхъ ножей и вилокъ	на 350,000 руб.
Перочинныхъ ножей, дорожныхъ, садовыхъ, бритвъ и сабельныхъ клинковъ	на 250,000 .
Кухонныхъ, хлѣбныхъ, рыбныхъ и фабричныхъ ножей	на 150,000 .
Ножницъ разныхъ сортовъ	» 140,000 .
Лопаты, заступовъ, кирокъ и пр.	» 20,000 .
Ножницъ для стрижки овецъ	» 15,000 .
Топоровъ, столярныхъ и слесарныхъ инструментовъ	» 50,000 .
Пилъ	» 20,000 .
Наковаленъ	» 10,000 .
Всего	1.005,000 .

Приготовленіемъ замковъ издавна славится село Павлово, большая часть жителей котораго занимается этою промышленностью, причѣмъ замки выдѣлываются не на фабрикахъ, а исключительно ремесленниками, работающими при помощи своихъ семействъ, а иногда двухъ и трехъ наемныхъ работниковъ. Ремесленникъ получаетъ въ недѣлю около 2 рублей платы, за вычетомъ стоимости матеріаловъ, а между тѣмъ они работаютъ по 18 часовъ въ сутки. Чтобы судить какъ мало цѣнится работа въ Павловѣ, стоитъ принять во вниманіе, что маленькихъ замковъ идетъ на золотники отъ 1 до 24

штуку, а замок вѣсящій $\frac{1}{20}$ часть золотника состоитъ изъ двадцати одной отдѣльной части и продается по 50 коп. за сотню. Въ Павловѣ и его окрестностяхъ ежегодно выдѣлывается замковъ на сумму свыше 360,000 руб. Висятіе замки того же сорта какъ въ Павловѣ выдѣлываются и въ другихъ деревняхъ Горбатовскаго и Муромскаго уѣздовъ. Въ Сольвычегодскомъ уѣздѣ Вологодской губерніи въ Кывокурской общинѣ выдѣлываютъ желѣзные замочки, отъ 60 до 100 штукъ которыхъ вѣсятъ 1 золотникъ и которые продаются отъ 5 до 10 руб. за сотню. Въ Озбиловѣ Горбатовскаго и въ с. Лысковѣ Макарьевскаго уѣзда, выдѣлываются замки и всѣ оковки для сундуковъ. Замки эти отличаются своими удобствами и продаются отъ 80 коп. до 5 р. Среднимъ числомъ ихъ выдѣлывается въ Лысковѣ до 30,000 штукъ. Въ Тульскомъ уѣздѣ выдѣлываются съ особеннымъ искусствомъ замки не большихъ размѣровъ. Кованія изъ желѣза шкатулки и ларчики выдѣлываются въ Лысковѣ и въ некоторыхъ другихъ селеніяхъ Макарьевскаго уѣзда. Такія же шкатулки съ секретными замками и съ особенною наружною отдѣлкою выдѣлываются въ Устюгѣ въ количествѣ до 40,000 штукъ. Въ Тулѣ и въ прилегающемъ предмѣстьи Чулковѣ выдѣлывается ежегодно до 15,000 гармоній. Коромисла для вѣсовъ выдѣлываются въ с. Павловѣ и въ тридцати деревняхъ Семеновскаго уѣзда. Въ Касимовѣ Рязанской губ. выдѣлываются желѣзная посуда, ножицы, замки, плотничіе топоры, колокольчики и прочіе предметы, ежегодно на сумму до 20,000 руб. Колокольчики выдѣлываются также въ селеніи Половѣ Касимовскаго уѣзда. Въ селѣ Волосовѣ Московской губерніи выдѣлываются физико-математическіе инструменты, а также вѣсы. Желѣзные печи изъ листового желѣза выдѣлываются въ Лысковѣ въ лѣтнее время, преимущественно на дворахъ, вслѣдствіе тѣсноты помѣщеній и громоздкости печей. Печи эти выдѣлываются въ количествѣ до 6,000 штукъ ежегодно и продаются отъ 50 коп. до 1 р. 20 коп. за пудъ. Наперстки, кольца, пуговицы и пуговицы выдѣлываются преимущественно въ Лысковѣ. Общая сумма годового производства доходитъ до 30,000 руб. Издѣлія эти преимущественно продаются на Нижегородской ярмаркѣ, причѣмъ оптовые торговцы платятъ производителямъ за тысячу:

	Наперстковъ.	Пуговицъ.	Колечъ.
Высшаго сорта	13 руб. —	10—15 руб.	7 руб. —
Среднихъ сортовъ	8 . —	6—7 .	1 . 10 коп.
Низшихъ сортовъ	4 . 50 коп.	3—4 .	— 75 .

На ярмаркѣ цѣны эти возвышаются на 40 или 50 процентовъ.

Издѣлія низшихъ и среднихъ сортовъ выдѣлываются въ количествѣ въ 5 или 6 разъ больше чѣмъ издѣлія высшихъ сортовъ. Выдѣлкою дверныхъ и оконныхъ петель, а также конскихъ серебрицъ занято до 400 человекъ въ некоторыхъ селеніяхъ Ростовскаго уѣзда Ярославской губерніи. Петли продаются по три рубля за сотню, серебрицы же по 12 руб. Въ томъ же Ростовскомъ уѣздѣ выдѣлываются разные экипажныя принадлежности, оковки же для телегъ выдѣлываются преимущественно въ Вятскомъ уѣздѣ. Въ селеніи Барсуки Егоровскаго уѣзда Рязанской губ. выдѣлываются металлическіе приборы для конской сбруи, которые отправляются преимущественно въ Москву и Петербургъ. Болты и прочія принадлежности для постройки судовъ выдѣлываются во многихъ селеніяхъ Семеновскаго уѣзда и въ г. Балахнѣ, гдѣ выковывается ежегодно до 25,000 пудовъ желѣза. Въ с. Кукаркѣ Яранскаго уѣзда Вятской губерніи выдѣлываются небольшіе якоря. Въ с. Истобенскѣ Орловскаго уѣзда Вятской губ. выдѣлываютъ рыболовные крючья, причѣмъ ежегодно готовится до 500,000 среднихъ и до 250 000 большихъ крючьевъ. Цѣна этимъ крючьямъ, смотря по величинѣ, измѣняется отъ 30, 50 и до 70 коп. за тысячу. Выдѣлка такихъ же крючьевъ, а также сѣтокъ для приготовления ситъ и рѣшетъ и наконецъ якорныхъ цѣпей издавна производится въ селеніи Безводномъ Нижегородскаго уѣзда. Въ Златоустѣ ремесленники выдѣлываютъ сабельные клинки, отличающіеся своими качествами. Въ Ижевскѣ Вятской губ. насчитывается болѣе 200 слесарей, занимающихся выдѣлкою разныхъ принадлежностей для приготовления ружей. Выдѣлкою оружія, какъ для ору-

железного завода, такъ и на свой счетъ и рискъ занимаются также тульскіе мастера. Выдѣлкою разныхъ предметовъ изъ жести занимаются въ Московской и Нижегородской губерніяхъ. Въ Дмитровскомъ и Богородскомъ уѣздахъ выдѣлываютъ преимущественно жестяную посуду, кофейники, сахарницы, плевательницы и дѣтскія игрушки. Въ Нижегородской губерніи этия промыслы занимаютъ въ Макарьевскомъ, Ардатовскомъ и Горбатовскомъ уѣздахъ, между прочимъ въ Лысковѣ и Ворсми; въ этомъ, послѣднемъ исключительно притотовляются чумички и ковшики. Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ Ярославскаго уѣзда изъ жести выдѣлываютъ самовары, ведра, тарелки, песочницы, керосиновыя лампы и пр. Самовары продаются отъ 80 коп. до 3 р. 50 коп., ведра отъ 50 до 70 коп., лампы отъ 5 до 30 коп. за штуку, тарелки по 1 р. 20 коп. за дюжину. Тула давно уже пользуется извѣстностью по выдѣлкѣ мѣдныхъ самоваровъ. Тутъ находится до 50 большихъ фабрикъ, занятыхъ этимъ производствомъ и, кромѣ того, множество мелкихъ заведеній, произведенія которыхъ расходятся по всей Россіи. Выдѣлкою разныхъ вещей изъ мѣди занимаются въ нѣкоторыхъ селеніяхъ Ярославскаго и Романо-Борисоглебскаго уѣздовъ, но особенно распространена эта промышленность въ Московской губерніи. Въ Новинской волости Богородскаго уѣзда дѣлаютъ мѣдныя кресты, подсвѣчники, бляхи для конской сбруи, печные отдушники. Въ с. Полтевѣ, того же уѣзда, выдѣлываются самовары и рукобойники. Церковныя подсвѣчники выдѣлываются въ Подольскомъ и Дмитровскомъ уѣздахъ. Булавки дѣлаются въ нѣкоторыхъ селеніяхъ Подольскаго и Серпуховскаго уѣздовъ. Металлическія украшенія для конской сбруи выдѣлываются также въ уѣздахъ: Звенигородскомъ, Подольскомъ, Бронницкомъ и Верейскомъ; въ этомъ послѣднемъ принадлежности эти дѣлаются изъ накладнаго серебра. Въ Подольскомъ уѣздѣ выдѣлываются металлическія ризы для образовъ. Въ Горбатовскомъ уѣздѣ Нижегородской губерніи въ селеніяхъ Павловѣ, Сосновкѣ, Богородскѣ и Ворсми производятся въ довольно большомъ количествѣ мѣдныя самовары, чайники, кольца и принадлежности конской сбруи. На выдѣлку этихъ предметовъ, продающихся на Нижегородской ярмаркѣ, употребляется ежегодно до 10,000 пуд. мѣди. Въ Малмыжскомъ и Ижевскомъ уѣздахъ дѣлаютъ самовары, кастрюли, подсвѣчники и т. п. Въ Нолинскомъ, Орловскомъ, Слободскомъ, Уржумскомъ и Лайшевскомъ уѣздахъ и въ Уфимской губ. выдѣлываются разныя мелкія вещи изъ мѣди, какъ-то: колокольчики, бубенчики, маленькіе образа, кресты, разныя украшенія для женскихъ платьевъ и головныхъ уборовъ и т. п. Разныя вещи изъ серебра, бронзы и мѣди, какъ-то: серьги, брошки, кольца, перстни, кресты, браслеты, цѣпочки и пр. выдѣлываются въ Подольскомъ и Бронницкомъ уѣздахъ Московской губерніи и въ селеніяхъ Сидоровскомъ Нерехотскаго и Красномъ Костромскаго уѣзда, а также въ сосѣднихъ деревняхъ. Большая часть жителей селеній Сидоровскаго и Краснаго вовсе не занимаются хлѣбопашествомъ, а работаютъ постоянно въ мастерскихъ при помощи наемныхъ рабочихъ. Всего въ этихъ двухъ селеніяхъ и окрестныхъ деревняхъ вырабатывается этихъ бездѣлушекъ на сумму до 300,000 руб. Эти товары разносятся по всей Россіи офенями, которые покупаютъ ихъ по слѣдующимъ цѣнамъ: серьги-звѣзды—80 коп. сотня, серьги-кольца—2 р. 50 коп. сотня, серьги съ бусами—15 руб. сотня, супирь-перстень съ бирюзой—10 р. тысяча и т. п.; въ раздробительной продажѣ цѣны эти увеличиваются въ десять разъ.

Выдѣлка предметовъ разнаго рода изъ дерева особенно развита въ губерніяхъ богатыхъ лѣсомъ, гдѣ она доставляетъ жителямъ ту выгоду, что имъ нѣтъ надобности далеко уходить изъ дому для присканія себѣ работы. Издѣліемъ деревянныхъ ложекъ занимаются въ обширныхъ размѣрахъ въ губерніяхъ: Нижегородской, Костромской и Вятской. Ежегодная выдѣлка этихъ ложекъ должна быть опредѣлена въ 30 мил. штукъ. Въ Нижегородской губерніи центромъ этого производства служатъ Семеновскій уѣздъ, въ которомъ населеніе шестидесяти деревень выдѣлываетъ ежегодно болѣе 3,000,000 ложекъ, на сумму свыше 25,000 руб. Искусный рабочій выдѣлываетъ отъ 70 до 100 штукъ въ день. Тысяча такихъ ложекъ стоитъ отъ 6 руб. 50 коп. до 25 руб. Деревянная посуда выдѣлывается въ губерніяхъ: Новгородской, Костромской, Владимирской,

Нижегородской, Вятской и Пермской. Посуда эта готовится даже в Астраханской губернии, весьма малолѣсной. Здѣсь, въ сел. Богородскѣ, выдѣлываются деревянные чашки, продающіяся камызкамъ, которые обыкновенно пьютъ изъ нихъ чай.

Дѣланіе бочекъ, кадокъ, ведеръ, бадей, лоханокъ, шаекъ и прочей деревянной большой и малой посуды распространено повсемѣстно, за исключеніемъ южныхъ безлѣсныхъ губерній. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ ремесленники производятъ всѣ работы, начиная отъ заготовленія матеріаловъ и оканчивая отдѣлкой начисто, тогда какъ въ другихъ мѣстахъ мастера готовятъ только отдѣльныя части утвари, предоставляя другимъ сборку и окончательную отдѣлку. Приготовленіе сундуковъ и мебели распространено особенно въ губерніяхъ: Пермской, Вятской, Нижегородской, Владимирской и въ части Тверской и Московской. Въ Пермской губерніи выдѣлываютъ много сундуковъ съ желѣзной оковкой и украшаемыхъ иногда внутри зеркалами. Сундуки выдѣлываются также въ большомъ количествѣ въ Макарьевскомъ, Горбатовскомъ и Муромскомъ уѣздахъ. Въ с. Озаниковѣ готовятъ сундуки разныхъ размѣровъ такъ чтобы они входили одинъ въ другой. По выдѣлкѣ мебели наибольшую извѣстностью пользуются: Троицкая волость въ Вятскомъ уѣздѣ, а также Звенигородскій и Московскій уѣзды. Дюжина простыхъ стульевъ продается по 1 р. 20 коп., но цѣна мѣняется въ зависимости отъ искусства работы. Экипажи, начиная отъ телегъ и простыхъ саней и до бричекъ и нейденчанокъ выдѣлываются повсюду. Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ выдѣлываются только нѣкоторыя части экипажей, какъ то: колеса, оглобли, дышла, оси, дуги и т. п. Дубовыя ободья готовятся въ западныхъ губерніяхъ: Минской, Витебской, Могилевской, Гродненской и Ковенской. Снаряды и орудія для ткачей и прядильщиковъ изготовляются большею частью въ мѣстностяхъ, въ коихъ развита обработка волокнистыхъ веществъ. Одна изъ наиболѣе распространенныхъ промышленности есть выдѣлка разныхъ предметовъ изъ липовыхъ коры; она распространена почти всюду, но наибольшаго развитія достигла въ губерніяхъ: Вятской, Нижегородской, Казанской, Пермской, Сибирской, Тамбовской и Пензенской. Чтобы дать понятіе какое вредное-вліяніе оказываетъ эта промышленность на лѣсоводство, стоитъ представить себѣ, что ежегодно выдѣлывается до 100 мил. паръ лаптей, а для каждой пары нужно срубить четыре дерева высотой въ сажень. Приготовленіе смолы и дегтя весьма распространено между крестьянами Архангельской, Вологодской, Вятской, Костромской и Новгородской губерній. Такъ Архангельская губернія продаетъ до 100,000 бочекъ смолы, стоящей на мѣстѣ отъ 2 до 2 р. 50 коп., за бочку. Особенно замѣчательны уѣзды Кадниковскій и Вельскій по количеству добываемыхъ тамъ смолы и дегтя. Одинъ Кадниковскій уѣздъ добываетъ этихъ продуктовъ на 150,000 руб., причемъ добываніе производится самыми простыми способами съ большою потерей матеріаловъ. Въ кожевенной промышленности, домашній трудъ не только производитъ издѣлія изъ готоваго уже матеріала, но и занимается первоначальною его подготовкою. Сюда одинаково относятся какъ выдѣлка мѣховъ, овчинъ и кожъ, такъ и шитье шубъ, тулунновъ, полушубковъ, сбруи, сапожное и башмачное ремесло и т. п. Скорняки составляютъ господствующій родъ промышленности въ губерніяхъ Ярославской и Нижегородской.

Въ Ярославской губерніи ихъ особенно много въ Даниловскомъ уѣздѣ. Ремесло это доведено вообще до большой степени совершенства, при чемъ оно составляетъ главное, а иногда и единственное занятіе крестьянъ. Работу они получаютъ отъ крестьянъ, торгующихъ мѣхами и заработокъ зависитъ не только отъ искусства и довѣрія, но и отъ хода мѣховою торговлею. Въ Нижегородской губерніи скорняжній промыселъ, состоящій въ выдѣлкѣ изъ шкуръ, вкоренился издавна въ Арзамасскомъ уѣздѣ въ с.с. Морозовѣ, Кирилловѣ, Ямской слободѣ и Березовкѣ. Онъ поддерживается здѣсь Арзамасскими купцами, которые, скупая зайчинымъ въ разныхъ мѣстахъ, отдаютъ ихъ мѣстнымъ скорнякамъ. Выдѣлка овчинъ и шитье изъ нихъ шубъ принадлежитъ къ отраслямъ промышленности, которая, не поражая видными размѣрами, по цѣнности продуктовъ уступаетъ развѣ

не многих фабричных производствамъ. Стоитъ только припомнить, что овчинный тулупъ—народная одежда, которую носятъ не только крестьяне, но и купцы, чиновники, солдаты и т. п. Въ среднихъ губерніяхъ Россіи, эта промышленность развита наиболѣе въ Ярославской, Владимирской и Нижегородской. Романовскій уѣздъ Ярославской губерніи издавна славится превосходнымъ качествомъ и отлично выдѣлкою овчинъ и штыекъ изъ нихъ разной одежды. Это занятіе бываетъ мѣстное и отлучное; отлучные шубники находятъ себѣ занятія въ разныхъ приволжскихъ губерніяхъ; кромѣ того—въ Пермской, Оренбургской, Пензенской и въ губерніяхъ, лежащихъ на линіи Николаевской желѣзной дороги. Во Владимирской губерніи крестьяне овчинники и шубники живутъ въ трехъ смежныхъ между собою уѣздахъ—Вязниковскомъ, Шуйскомъ, и Ковровскомъ въ 55 селеніяхъ. Ремесло это неразрывно съ хлѣбопашествомъ и скотоводствомъ и ведется издавна. Три волости: Смышляевская и Дорковская въ Вязниковскомъ уѣздѣ, Алонасовская въ Шуйскомъ и нѣсколько деревень въ Ковровскомъ населены овчинниками и шубниками. Мастерство это не требуетъ много времени для ученія: каждый мальчикъ, который поступаетъ въ швецы, съ перваго же года выпрабатываетъ деньги; проживши годъ, онъ совершенно знакомится съ ремесломъ, для котораго необходимый капиталъ состоитъ всего изъ нольбника съ иглами, наперстка и складнаго ножика. Кромѣ полушубковъ и тулуповъ разнаго рода, работаютъ овчинныя рукавицы во всѣхъ деревняхъ, гдѣ только есть шубное производство, и болѣе другихъ въ деревнѣ Чижовѣ. Дешевизна работы необыкновенна: такъ за шитье форменнаго полушубка швецъ получаетъ отъ 10 до 15 коп.; за полушубокъ крестьянскій отъ 30 до 40 коп., за тулупъ отъ 40 до 50 коп., за рукавицы отъ 4 до 6 коп. съ пары и т. д. О размѣрахъ этой промышленности можно судить потому, что одни скорняки г. Шуй въ 1869 году купили до 500,000 овчинъ, которыя послѣ выдѣлки представляли стоимость до 2½ мил. руб. Въ Нижегородской губерніи овчинный промыселъ встрѣчается въ Арзамасскомъ уѣздѣ въ с. Ивановскомъ. Кромѣ того промыселъ этотъ существуетъ и во многихъ другихъ губерніяхъ, хотя и не въ такомъ размѣрѣ.

Выдѣлка кожъ—предметъ заводской промышленности—встрѣчается часто и между крестьянами, которые держатъ свои домашніе заводы. Такъ напр. въ Осташковскомъ, Корчевскомъ и частью въ Коложнинскомъ уѣздахъ Тверской губ. распространена выдѣлка конскихъ кожъ; въ Звенигородскомъ уѣздѣ Московской губ., село Пятницкое—Берендѣева извѣстно крестьянскими кожевными и клееварными заводами. Въ Суздальскомъ уѣздѣ Владимирской губ. существуетъ выдѣлка кожъ, подошвъ и юфт. Въ Нижегородской губ. этотъ промыселъ господствуетъ въ Шубанаевкѣ, Васильскаго уѣзда. Между крестьянами Торкинской волости, Горбатовскаго уѣзда, сильно развито сиромажничество. Промыселъ этотъ отлучный; крестьяне для него уходятъ въ Вятскую, Казанскую, Оренбургскую, Сибирскую, Саратовскую и Астраханскую губерніи. Изъ кожъ выдѣлываютъ они шлемъ и др. принадлежности конской сбруи. Кинешемскій и Галичскій уѣзды Костромской губерніи также извѣстны выдѣлкой кожъ и сапожнаго товара. Во многихъ селеніяхъ, рядомъ съ кожевными, существуютъ и клееварные крестьянскіе заводы. Но гораздо замѣчательнѣе собственно приготовленіе разныхъ издѣлій изъ кожи, особенно сапожное и башмачное ремесло, которымъ извѣстны нѣкоторые селенія, производящія въ огромныхъ количествахъ кожаную обувь. Промыселъ этотъ, принадлежащій къ числу повсемѣстно встрѣчающихся въ селеніяхъ; но въ видѣ характернаго занятія крестьянъ, привлекающаго большинство рабочихъ рукъ, оно распространено во многихъ сѣверныхъ и среднихъ губерніяхъ. Такъ напр. въ Тверской губерніи въ тѣхъ же уѣздахъ, гдѣ выдѣлываются конскія кожи, готовится и обувь въ огромномъ количествѣ. Село Кимры, Корчевскаго уѣзда, приобрѣло значеніе въ этомъ отношеніи. Здѣсь выдѣлывается ежегодно сапоговъ, башмаковъ и калошъ болѣе чѣмъ на 1 мил. рублей. Издѣлія эти продаются въ Москвѣ и Петербургѣ за тамошніа городскія выдѣлки, и на разныхъ ярмаркахъ идутъ за петербургскій сапожный товаръ. Кромѣ того въ г. Торжкѣ вышиваются золотошвы, серебромъ и шелками по сафьяну и

приготавливаемые изъ того сапоги, башмаки, туфли и др. издѣлія отправляются въ столицы. Это преимущественно женское ремесло. Во Владимирской губ. известны чеботарный мастерствомъ 43 селенія Шуйскаго уѣзда. Здѣсь однихъ сапоговъ выдѣлывается болѣе 70,000 паръ, которые, кромѣ мѣстнаго потребленія, продаются офеняи; женскихъ башмаковъ приготавливаютъ до 20 тыс. паръ, цѣною 2—4 руб. за десятокъ. Жители села Богородскаго выдѣлываютъ до 700,000 паръ перчатокъ и рукавицъ, кожаныхъ, онойковскихъ и дубленыхъ. Въ Ковровскомъ уѣздѣ въ с. Лежневѣ и сосѣднихъ деревняхъ приготавливаютъ сапоговъ, башмаковъ и частью рукавицъ до 50,000 паръ. Въ Нижегородской губ. это ремесло сильно развито въ четырехъ слободахъ села Днѣкова, Макарьевскаго уѣзда, въ которыхъ крестьяне вовсе не занимаются земледѣліемъ. Въ Московской губерніи этотъ промыселъ встрѣчается въ звенигородскомъ и частью въ Подольскомъ уѣздахъ, гдѣ въ нѣкоторыхъ селеніяхъ крестьяне занимаются закройною кожаныхъ армейскихъ вещей и посадкой сапожнаго товара; въ Дмитровскомъ уѣздѣ приготавливаются женскія башмаки, а около Москвы, напр. въ с. Покровскомъ дѣлаются рукавицы и лосиные перчатки. Вообще кожевенное домашнее производство должно быть оценено не ниже 15 мил. руб., но оно далеко еще не достигло полного развитія, такъ какъ употребленіе кожаной обуви между крестьянами стало распространяться только въ послѣднее время.

Горшечный промыселъ, который, при нахожденіи на мѣстѣ удобной для того глины при мѣстномъ требованіи, при возможности остается дома, при малой стоимости обзаведенія и при незнаніи другихъ промысловъ, во многихъ мѣстностяхъ составляетъ главный источникъ доходовъ крестьянъ. Горшечный промыселъ развитъ въ центральной части Горбатовскаго и въ Балахнинскомъ уѣздахъ Нижегородской, въ Ростовскомъ и Мышкинскомъ уѣздахъ Ярославской губ.: Въ Московской губ. этотъ промыселъ отличается д. Вывальня Богородскаго уѣзда и деревни Глубокая, Хатунь и Хатунская волость Серпуховскаго уѣздовъ. Здѣсь живутъ фарфорщики, гончары и многіе другіе ремесленники; фарфорщики уходятъ въ Гжель и Вохну, но приготовленные тамъ изразцы приносятъ домой росписывать. Въ Гжели, рядомъ съ фарфоровымъ и фаянсовымъ производствомъ, которое перешло уже въ фабричную форму, существуетъ и гончарное производство. Изъ множества другихъ домашнихъ промысловъ, упомянемъ только о слѣдующихъ: Въ Холмогорскомъ уѣздѣ и въ самомъ городѣ Холмогорѣ выдѣлываются съ большимъ искусствомъ много кожаныхъ издѣлій изъ костей морскихъ животныхъ. Гребенное мастерство развито въ нѣкоторыхъ селеніяхъ Верейскаго и Дмитровскаго уѣздахъ Московской губ. Деревянные мелкія вещи производятся очень искусно въ Вологодской и Вятской губ.; въ послѣдней славятся портмоне, табакерки и прочія мелкія издѣлія города Слободскаго. Въ Звенигородскомъ уѣздѣ, Московской губ., по деревнямъ, изъ разнаго рода дорогихъ деревъ, покупаемыхъ въ Москвѣ, крестьяне работаютъ: гитары, табакерки, чубуки, трубки, подовѣчники и т. п. Игрушки разнаго рода въ огромномъ количествѣ производятся въ Сергіевскомъ посадѣ и около него въ слободахъ Дмитровскаго уѣзда. Стеклянными мелочными издѣліями извѣстны 8 селеній около Дмитрова; они плавятъ изъ стекла бусы для простыхъ ожерельевъ, употребляемыхъ крестьянами дальнихъ губерній и покупаемыхъ также бухарцами. Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ Клинскаго уѣзда занимаются дѣланіемъ маленькихъ зеркалъ въ азиатскомъ вкусѣ. Въ Костромской губерніи, тамъ же, гдѣ работаютъ металлическія вещи, дѣлаютъ стразы и стеклярусь. Ремесла портное, шашочное и картузное утвердились между крестьянами въ нѣкоторыхъ селеніяхъ. Сельскіе портные, изъ коихъ болѣе всего ко-чутся изъ деревни въ деревню, дѣлаю свою работу по домамъ заказчиковъ, занимаются шитьемъ преимущественно крестьянской одежды. Въ Ярославской губ. они встрѣчаются преимущественно въ уѣздахъ: Рыбинскомъ, Романовскомъ, Пошехонскомъ, Мышкинскомъ и Ярославскомъ. Заработки ихъ очень незначительны. Въ Нижегородской губерніи портное ремесло составляетъ главное занятіе крестьянъ с. Ивановскаго, Ардамовскаго уѣзда, и одной деревни Лукьяновскаго. Въ другихъ мѣстахъ портные даже не въ со-

относительно удовлетворить местных потребностей. Во Владимирской губернии их всего больше в Ковровском и Владимирском, а в Московской в Верейском уездах. Отсюда главным образом доставляются в Москву готовые платья, которые во множестве продаются мелочными лавочниками на толкучем рынке. Не только ремесленная или фабричная промышленность, но даже некоторые искусства обратились у нас в крестьянский домашний промысел; таковы—иконопись, гравирование лубочных картинок и т. п., не отличающиеся в сущности напр. от печатания бумаги для табачных карточек и оберток и стоящее не выше шитья сапогов. Иконописное мастерство свойственно исключительно Владимирской губернии, где оно ограничивается не большою местностью. Литъ сорокъ тому назадъ оно составляло одну изъ важныхъ отраслей промышленности г. Суздаля и его уѣзда, откуда образа отправлялись тысячами въ Сибирь, Малороссію, Украину и другія отдаленныя мѣста Имперіи. Но теперь это ремесло здѣсь исчезло и сосредоточивается въ слободѣ Холуй и въ селѣхъ Мстерѣ и Палехѣ Вяземскаго уѣзда. Ремесло это основано на довольно сложномъ раздѣленіи труда. Мастеръ, руководствуясь Четьи-Минееями и копіями съ древнихъ иконъ, сначала дѣлаетъ копировку: по древней иконѣ обводитъ всѣ черты черною краскою и тотчасъ же накладываетъ бѣлый листъ бумаги; когда сдѣлается на немъ отпечатокъ, онъ прокладываетъ по всѣмъ очертаніямъ иглою; потомъ кладетъ эти листы на приготовленныя доски и по нимъ бьетъ мѣстечкомъ съ толченымъ углемъ,—черная пыль проникаетъ сквозь наклонныя сѣважины и ложится на сырой левкасъ; тогда мастеръ проводитъ по нимъ иглою, и рисунокъ готовъ. Приготовивъ такихъ досокъ сколько нужно, мастеръ отдаетъ ихъ прежде ученикамъ, которые умѣютъ писать только доличное (до лица); эти, не заботясь о чистотѣ работы, накладываютъ краски какъ попало,—гдѣ у нихъ перейдетъ за очертаніе, гдѣ нейдетъ,—позолота цоля все скроетъ. По окончаніи доличнаго, иконы переходятъ въ руки къ ученикамъ, которые могутъ накладывать только золото; они также не строго держатся контура и передаютъ работу приученнымъ къ писанью лицевому; эти покрываютъ лицо коричневою краскою на сколько имъ оставлено мѣста, обводятъ по контуру черною краскою, а по просушкѣ покрываютъ всѣ иконы въ одинъ разъ олифою,—и трудъ оконченъ. Работа, конечно, въ состояніи удовлетворить только крайне не взыскательному вкусу; но за то быстрота ея и дешевизна изумительны: одинъ мастеръ можетъ приготовить до 600 и даже болѣе иконъ въ недѣлю; сотня подобныхъ произведеній искусства стоитъ 2 руб. Всего такимъ образомъ производится ежегодно до 2½ мил. иконъ.

Что касается собственно городскихъ ремеселъ, то о нихъ имѣются самыя ограниченныя свѣдѣнія. Если, согласно съ Военно-Статистическимъ Сборникомъ, число городскихъ ремесленниковъ, работающихъ самостоятельно, принять въ 500,000 чел. и предположить, что каждый изъ нихъ вырабатываетъ среднимъ числомъ по 100 руб. въ годъ, то общая сумма ремесленного производства опредѣлится въ 50.000,000 рублей, то есть городскія ремесла развиты у насъ сравнительно весьма слабо.

Не смотря на широкое развитіе, наша домашняя промышленность имѣетъ много невыгодныхъ сторонъ; ея неподвижность и рутинность, по большей части, дурное качество ея произведеній выкупаются только отчасти дешевизною, которая не всегда соединяется съ выгодами производителей. Экономическія условія домашнего производства не всегда выгодны; такъ только немногія отрасли его обрабатываютъ домашніе матеріалы, въ большинствѣ же случаевъ оно приобретаетъ ихъ покупкою по мелочамъ у различныхъ торговцевъ, съ надбавкой высокихъ процентовъ. Въ фабричныхъ отрасляхъ работники не имѣютъ вовсе самостоятельности въ этомъ отношеніи; они получаютъ матеріалъ отъ посредниковъ между фабрикантами и ими. Въ ремесленныхъ отрасляхъ производителю также не всегда самостоятельному: чѣмъ труднѣе добывать сырье, тѣмъ болѣе въ зависимости отъ купцовъ, и наши крестьяне ремесленники почти всегда закабалены у капиталистовъ крупныхъ и мелкихъ, кредитъ которыхъ обращается въ самую страшную эксплоатацію. Въ сбитіи надѣлій участвуетъ множество мелкихъ

посредниковъ, которые даютъ ненормальное направление конкуренціи производителей, которая усиливается только между производителями въ отношеніи къ перекупщикамъ и торговцамъ, но не къ потребителямъ. Располагая вполне сбытомъ, монополисты заботятся только о томъ, чтобы имъ самимъ достались надѣлы дешевизнѣ; для этого они обращаются къ дешевымъ, но плохимъ работникамъ, а потребителямъ продаютъ эти плохія, но дешевыя издѣлія, все таки не такъ дешево, какъ могли бы они продаваться при болѣе прямыхъ сношеніяхъ съ рынкомъ самихъ производителей. Разсматривая домашнія производства съ технической ихъ стороны и относительно тѣхъ способовъ и средствъ, которыми оно располагаетъ, обнаруживается, что въ фабричныхъ отрасляхъ оно далеко отстало отъ фабричной системы, и въ настоящее время наши фабрики могутъ производить почти столь же дешево; въ ремесленныхъ производствахъ издѣлія домашней промышленности не лучше, но за то дешевле чѣмъ въ городскихъ ремеслахъ. Кромѣ общихъ условій, этой дешевизнѣ особенно способствуетъ раздѣленіе труда во многихъ отрасляхъ промышленности, какъ между отдѣльными членами семействъ и мастерскихъ, такъ и между отдѣльными селами. Тѣмъ не менѣе все производство основано вообще на рутинѣ; орудія и способы его первобытны; техническія знанія—это рутинныя свѣдѣнія, приобретенныя по наслѣдству. Примѣры ассоціаціи для оптовой покупки матеріала и для сбыта произведеній, особенно же для приобретения улучшенныхъ орудій и машинъ для устройства общественныхъ мастерскихъ, у насъ чрезвычайно рѣдки.

ПУТИ СООБЩЕНИЯ.

Россія долгое время пользовалась только естественными путями, которые находились въ совершенно первобытномъ видѣ. Только Петръ Великій обратилъ вниманіе на улучшеніе путей и приступилъ къ устройству каналовъ. Затѣмъ, хотя въ послѣдующія царствованія правительства исполнѣ раздѣляли взглядъ Петра на необходимость улучшенія путей въ Россіи, но тѣмъ не менѣе въ продолженіи дѣлаго столѣтія въ этомъ отношеніи сдѣлано было весьма мало и всѣ усилія ограничивались устройствомъ нѣкоторыхъ каналовъ. Съ 1816 года обращено было вниманіе на улучшеніе сухопутныхъ сообщений и положено было приступить къ устройству шоссе; но и эта мѣра не могла удовлетворить потребностямъ торговли. Введеніе пароваго двигателя, хотя и ускорило нѣсколько передвиженіе грузовъ, но не могло устранить главныхъ недостатковъ нашихъ водныхъ путей—кратковременность навигаціи и неравномѣрность распредѣленія рѣкъ по пространству. Хотя первая попытка къ устройству желѣзныхъ дорогъ сдѣлана была еще въ 1838 году съ открытіемъ Царскосельской дороги, но только постройка Николаевской дороги, съ 1842 по 1852 годъ, практически доказала возможность и пользу постройки у насъ желѣзныхъ дорогъ. Послѣ этого устройство желѣзныхъ дорогъ начала постепенно развиваться, сперва весьма медленно и съ перерывами, а потомъ все быстрѣе и правильнѣе и въ настоящее время достигла такихъ размѣровъ, что отодрывнула на задній планъ всѣ другія способы сообщенія.

Вся сѣть сообщеній въ Россіи, обнимающая не менѣе 130,000 верстъ, не считая проселочныхъ дорогъ, раздѣляется на два разряда: одни пути государственные, къ которымъ принадлежатъ желѣзныя дороги, шоссе и искусственныя водныя пути, находятся въ вѣдѣніи министерства путей сообщенія; другіе—мѣстные, находящіеся въ вѣдѣніи земствъ или мѣстной администраціи. Важнѣйшее значеніе въ экономическомъ отношеніи имѣютъ желѣзныя дороги и водныя пути. Длина всѣхъ судоходныхъ рѣкъ въ Россіи (за исключеніемъ Финляндіи, Кавказа и Сибири, о которыхъ свѣдѣній нѣтъ), не считая сплаваемыхъ рѣкъ и сплаваемыхъ частей судоходныхъ рѣкъ, доходитъ до 35,057 верстъ; длина желѣзныхъ дорогъ составляетъ 14,620 верстъ. Если сравнить эти числа съ пространствомъ, то окажется что одна верста судоходныхъ путей приходится на 121 кв. версту, а одна

верста желѣзныхъ дорогъ приходится на 323 кв. версты пространства; относительно же числа жителей на каждую версту судоходныхъ путей приходится 1,978, а на каждую версту желѣзныхъ дорогъ 4,949 челов. населенія. Пути эти распределены по разнымъ мѣстностямъ весьма неравномѣрно. Такъ напримѣръ въ Европейской Россіи въ одной губерніи (Курской) вовсе нѣтъ судоходныхъ путей и въ тринадцать губерній нѣтъ желѣзныхъ дорогъ. Въ невыгоднѣйшихъ условіяхъ относительно путей сообщенія поставлены губерніи: Архангельская, Вологодская, Донская область, Гродненская, Минская, Московская, Новгородская, Орловская, Пермская, С.-Петербургская, Херсонская, Тамбовская и Эстляндская. Но при этомъ слѣдуетъ замѣтить, что въ губерніяхъ Архангельской и Пермской имѣются лишь одни судоходные пути, удовлетворяющіе потребностямъ на короткое время, не болѣе 5—6 мѣсяцевъ въ году; въ губерніяхъ Московской, Орловской, Тамбовской, Херсонской и Эстляндской имѣютъ большее значеніе желѣзныя дороги, чѣмъ судоходныя рѣки, въ области же Войска Донскаго и въ губерніяхъ Гродненской, Новгородской и С.-Петербургской одинаково важны какъ судоходныя рѣки, такъ и желѣзныя дороги. Что же касается губерній Таврической, Пензенской и особенно Оренбургской, то онѣ находятся въ самыхъ неблагопріятныхъ условіяхъ относительно путей сообщенія. Но значеніе путей вовсе не можетъ быть выражено числомъ верстъ, оно еще зависитъ отъ ихъ направленія, удобства, а также и отъ того проходятъ ли они по мѣстностямъ болѣе или менѣе населеннымъ, болѣе или менѣе производительнымъ; поэтому, для ознакомленія съ экономическимъ значеніемъ путей сообщенія для данной мѣстности, необходимо войти въ нѣкоторыя подробности; для этого рассмотримъ отдѣльно водяные пути отъ сухопутныхъ.

Водяные пути.

Судоходные пути имеютъ весьма важное значеніе для Россіи, отличающейся громадными пространствами и раскиданностью населенія. Быстрое развитіе желѣзныхъ дорогъ не уменьшило у насъ значенія водяныхъ путей, такъ какъ доставка товаровъ водою дешевле доставки по желѣзнымъ дорогамъ. Правда отъ водяныхъ путей отвлечены цѣнные товары, какъ напр. мѣха, мануфактурные и галантерейные товары и другіе; но товары громоздкіе и при томъ малоцѣнные, каковы: металлы, соль, хлѣбъ, сѣмя, камень, дѣсять, дѣсяныя издѣлія и проч., едва ли будутъ перевозиться въ большихъ размѣрахъ по желѣзнымъ дорогамъ, тамъ гдѣ есть болѣе дешевые водяные пути; исключеніе составляютъ товары экстренные. Разсматривая гидрографическую сѣть Европейской Россіи, видно, что Россія въ этомъ отношеніи поставлена въ весьма выгодныя условія сравнительно съ другими государствами Европы. Къ внѣшнимъ окраинамъ ея прилегаютъ 5 морей, изъ коихъ одно только Каспійское не имѣетъ внѣшняго выхода. Въ эти моря несутъ свои воды значительнѣйшія рѣки, которыя, получивъ свое начало въ центральной части Россіи, расходятся по разнымъ направленіямъ, принимая на своемъ пути весьма значительныя притоки; эти послѣдніе со своими развѣтвленіями, въ свою очередь, захватываютъ громады пространства. Сближеніе посредствомъ рѣкъ одного бассейна съ другимъ доставило возможность искусственно соединить ихъ между собою, вслѣдствіе чего Астрахань, лежащая при впаденіи Волги въ Каспійское море, въ теченіе навигаціоннаго времени имѣетъ непосредственное водное сообщеніе съ одной стороны съ Архангельскомъ у Бѣлаго моря и съ другой съ С.-Петербургомъ у Финскаго залива; произведенія Екатеринославля лежащаго на Днѣпрѣ, могутъ безпрепятственно доходить по рѣкамъ до Данцига на Вислѣ и до Тильзита на Нѣманѣ. Длиннѣйшій изъ этихъ путей есть водный путь изъ Астрахани въ Архангельскъ; длина его равняется 4,237 верстѣ, изъ коихъ 2,969 верстѣ принадлежатъ системѣ р. Волги, т. е. Каспійскому бассейну, 1,229 верстѣ системѣ сѣверной Двины, т. е. Бѣломорскому бассейну, наконецъ 39 верстѣ составляють соединительную систему. Какъ сказано уже было выше длина судоходныхъ путей составляла 35,057 верстѣ, которыя распределяются по разнымъ бассейнамъ слѣдующимъ образомъ:

Вѣломорскій бассейнъ . . .	4,657	верстъ или	13,3%
Каспійскій . . .	13,375	»	38,1%
Азовскій . . .	3,125	»	9,0%
Черноморск. . .	5,727	»	16,3%
Балтійскій . . .	7,581	»	21,6%
Соединительныхъ системъ. .	592	»	1,7%

Бассейнъ Каспійскаго моря, посредствомъ системы каналовъ герцога Александра Виртембергскаго, соединенъ съ Вѣломорскимъ; посредствомъ же системъ: Маринской, Тихвинской и Вышневолоцкой—съ Балтійскимъ. Бассейнъ Чернаго моря имѣетъ сообщеніе съ Балтійскимъ посредствомъ системъ каналовъ Березинскаго, Огинскаго и Днѣпровско-Бугскаго; кромѣ того Нѣманъ соединенъ съ Вислою посредствомъ Августовскаго канала. Бассейнъ Балтійскаго моря сообщается съ Вѣломорскимъ посредствомъ системы каналовъ Герцога Александра Виртембергскаго. Слѣдовательно Вѣломорскій и Каспійскій бассейны не имѣютъ непосредственнаго воднаго сообщенія съ Черноморскимъ, а Азовскій бассейнъ находится въ совершенно изолированномъ положеніи. Такимъ образомъ, всю судоходную сѣть, покрывающую Европейскую Россію, можно подраздѣлить на двѣ группы: одна сѣверо-восточная, другая юго-западная. Въ составъ первой, наибольшей, входятъ всецѣло бассейны Каспійскаго и Вѣлаго морей и только Финскій заливъ Балтійскаго моря, слѣдовательно заключаетъ въ себѣ длину судоходныхъ путей въ 20,216 верстъ; во вторую входятъ весь Черноморскій бассейнъ и южная часть Балтійскаго съ длиной судоходныхъ путей въ 11,599 верстъ. Въ первой группѣ центромъ соединенныхъ водныхъ путей долженъ считаться Нижній-Новгородъ; отъ него на самомъ сѣверѣ Архангельскъ удаленъ на 2,072 версты, на югѣ Астрахань лежитъ въ 2,165 верстахъ; къ западу путь отъ него уклоняется на 1,330 верстъ до г. Орла и къ востоку на 1,242 версты до Перми. Во второй группѣ центральное положеніе занимаетъ Кіевъ, но протяженіе путей здѣсь уже не такъ значительно. При этомъ надо имѣть въ виду, что судоходные пути въ двое, трое и даже болѣе длиннѣе чѣмъ сухопутные; кромѣ того и скорость передвиженія по этимъ послѣднимъ значительно выше; такъ отъ Саратова до С.-Петербурга грузъ по желѣзной дорогѣ идетъ при неблагоприятныхъ обстоятельствахъ 3—4 недѣли, тогда какъ по водянымъ путямъ онъ двигается при самыхъ выгодныхъ условіяхъ 2—3 мѣсяца. При такихъ условіяхъ водные пути могутъ выдерживать конкуренцію желѣзныхъ дорогъ, только благодаря дешевизнѣ перевозки.

Передвиженіе грузовъ по судоходнымъ путямъ, повсемѣстно въ Европейской Россіи возможно не во всѣ времена года, и въ этомъ отношеніи Россія, не смотря на обиліе судоходныхъ путей, уступаетъ нѣкоторымъ иностраннымъ государствамъ, какъ напр. Италіи, Франціи, Испаніи, Португаліи, въ которыхъ движеніе судовъ продолжается почти круглый годъ. Среднюю продолжительность судоходнаго періода для всей Европейской Россіи можно положить въ 289 дней, или отъ 7½ до 8 мѣсяцевъ; въ частности же она значительно измѣняется: для сѣверной части Россіи средній періодъ судоходства простирается отъ 6 до 6½ мѣсяцевъ, для южной же отъ 8 до 10 мѣсяцевъ. Средній наименьшій періодъ навигаціоннаго времени простирается на 180 дней (на Сѣверной Двинѣ), средній наибольшій періодъ доходитъ до 299 дней (на Днѣстрѣ). Юго-западная группа можетъ пользоваться болѣе продолжительнымъ временемъ, удобнымъ для судоходства, чѣмъ сѣверо-восточная группа. Въ первой группѣ средній наименьшій періодъ судоходнаго времени равняется 238 днямъ, средній же наибольшій 277 днямъ (не считая Днѣстра), между тѣмъ какъ во второй средній наименьшій періодъ равняется 180 днямъ, а средній наибольшій 263 днямъ. Кромѣ того сѣверо-восточная судоходная группа имѣетъ и тотъ еще недостатокъ, что части соединительныхъ системъ остаются подъ льдомъ значительно большее время, чѣмъ рѣки, которыя или соединяются. Такъ Шексна свободна отъ льда въ продолженіи 211—220 дней, между

тѣмъ какъ Вѣловскій каналъ способенъ для судоходства только въ теченіе 178 дней, Онежскій каналъ—189 дней, каналъ Императора Петра I—196 дней.

Что касается судостроенія, то въ 1865—69 годахъ построено всего 53,618 судовъ на сумму 23,388,571 руб., т. е. среднимъ числомъ въ годъ строилось 10,724 судна на 4,677,714 руб. Изъ числа построенныхъ судовъ въ теченіе пяти лѣтъ приходилось на долю:

Бѣломорскаго бассейна	3,455 суд. на	492,744 р. или	6,4% суд. и	2,1% руб.
Каспійскаго	36,190	16,619,276	67,7	71,0
Азовскаго	2,337	3,083,790	4,4	13,2
Черноморскаго	1,626	839,160	3,0	3,6
Балтійскаго	10,010	2,353,601	18,5	10,1

Такимъ образомъ, наибольшее число судовъ строится въ Каспійскомъ и Балтійскомъ бассейнахъ, наименьшее же въ Черноморскомъ. Въ Каспійскомъ бассейнѣ главное судостроеніе производится въ части Волжской системы, лежащей выше г. Нижняго-Новгорода, ниже же оно значительно лишь по системѣ р. Камы. На Волгѣ, ниже устья Камы, судостроеніе хотя и производится изъ привознаго лѣса, но въ самомъ ограниченномъ размѣрѣ. Изъ притоковъ Волги по судостроенію особенно значительны системы рѣкъ Камы, Шексны, Мологи, Оки и Костромы. Въ системѣ Камы судостроеніемъ особенно отличается губернія Пермская, а въ системѣ Оки—Рязанская, Тамбовская и Владимирская. Въ Тверской губерніи центромъ судостроенія, считаются: Зубцовъ, Ржевъ, Юрчеза и Выпнѣй-Волочеѣ. Въ Новгородской губерніи судостроеніе развито въ уѣздахъ: Вѣловскомъ, Кирилловскомъ, но особенно Череповецкомъ; въ Устюжнѣ всѣ безъ исключенія мѣщане занимаются судопромышленностью, постройкою и продажей лодокъ, извѣстныхъ подъ именемъ тихвинскихъ. Въ Ярославской губ., какъ строители барокъ, особенно извѣстны въ Моложскомъ уѣздѣ жители селеній, расположенныхъ въ низовьяхъ р. Сити; другой околотокъ находится въ Мишинскомъ уѣздѣ по берегу Волги, начиная отъ устья р. Сути. На Николю-Абакумовской пристани, близъ Рыбинска, строятся пароходы. Въ Костромской губерніи судостроеніе развито въ уѣздахъ, лежащихъ по лѣвую сторону Волги, особенно въ Кологривскомъ, Солигаличскомъ и Буйскомъ. Въ Нижегородской губ. этотъ промыселъ существуетъ въ Макарьевскомъ и Семеновскомъ уѣздахъ, но главнымъ центромъ судостроенія считается г. Балахна и с. Городецъ. Въ одной Балахнѣ работаютъ до 3,000 рабочихъ баржъ на сумму въ 750,000 рублей. Въ д. Сормовѣ и Нижнемъ-Новгородѣ устроены пароходные заводы. Въ Сѣверной части Казанской губ. судостроеніе также развито; особенно замѣчательны селенія Свияжскаго уѣзда Верхній и Нижній Услонъ; Спасскій затонъ извѣстенъ механическимъ заводомъ для исправленія пароходовъ. Въ Пермской губерніи судостроеніе особенно развито въ уѣздахъ: Соликамскомъ, Пермскомъ, Кунгурскомъ, Екатеринбургскомъ, Красноуфимскомъ и Чердынскомъ. Судостроеніе сосредоточено здѣсь на приставкахъ и на горныхъ заводахъ. Въ Вятской губерніи оно производится въ Сарапульскомъ и Елабужскомъ уѣздахъ, особенно же въ Вяткѣ, Слободскомъ и Орловѣ, а въ Уфимской губерніи—при городахъ Бирскѣ и Уфѣ. Вообще должно замѣтить, что суда, строящіяся въ системѣ р. Камы, предназначены по большей части лишь для одного пути къ Нижнему Новгороду или низовымъ пристанямъ, гдѣ они ломаются и идутъ или на постройки, или на дрова. Въ Азовскомъ бассейнѣ собственно постройка судовъ производится лишь по р. Воронежу около г. Липецка Тамбовской губ. и на приставкахъ по р. Дону—Новохоперской и Павловской, Воронежской губ., а то въ самомъ незначительномъ размѣрѣ; затѣмъ всѣ остальные суда строятся въ гѣсистыхъ губерніяхъ по Волгѣ, затѣмъ сплавляются до Дубовской и Царицынской пристаней, а отсюда въ разобранномъ видѣ перевозятся сухимъ путемъ на рѣки Донъ и Хоперь, гдѣ собираются снова, оснащаются и отправляются къ разнымъ пристанямъ вверхъ или внизъ. Въ Черноморскомъ бассейнѣ судостроеніе сосредоточено въ губерніяхъ: Могилевской,

Минской, Черниговской, Орловской и отчасти въ Калужской и сѣверной части Киевской; губерніи же Полтавская, Екатеринославская и Херсонская своего судостроенія не имѣютъ, а получаютъ суда изъ верховыхъ губерній. Большая часть судовъ, пройдя пороги, продается въ Херсонѣ на сломъ, такъ какъ для мореплаванія они не годятся: нѣкоторые же суда конопатятся вновь и служатъ для низоваго плаванія. Главная постройка производится здѣсь въ Могилевской губ. на Дняпровскихъ пристаняхъ: Дубровкѣ, Шкловѣ и Жлобнѣ въ Чериковскомъ и Гомельскомъ уѣздахъ; въ Минской губерніи, судостроеніе не составляетъ исключительнаго промысла жителей, а суда строятся гдѣ случится по мѣрѣ надобности; болѣе другихъ выдается здѣсь г. Пинскѣ; наконецъ въ Орловской губ., судостроеніе сосредоточивается преимущественно при г. Брянскѣ. На Днѣстрѣ постройка судовъ производится лишь у м. Жванца Подольской губ. и то въ незначительномъ размѣрѣ и изъ дѣса, пригоняемаго изъ Буковины. Въ Балтійскомъ бассейнѣ въ судостроеніи участвуютъ губерніи: Минская, Гродненская, Ковенская, Виленская, Витебская, Смоленская, Псковская, Новгородская, С.-Петербургская, и Олонецкая. Въ Минской губерніи судостроеніе производится по р. Нѣману при м. Столбцахъ и Новомъ Сверженѣ. Въ Гродненской губ. суда строятся по рѣкамъ Нѣману и Шарѣ въ различныхъ мѣстахъ, гдѣ только представляются удобства и надобность, постоянныхъ же мѣстъ для ихъ постройки не существуетъ. Въ Витебской губерніи суда строятся преимущественно въ Велижскомъ, Витебскомъ и Суражскомъ уѣздахъ, особенно же въ первомъ, гдѣ наиболѣе строятся большія рѣчные суда, строеніе же малыхъ производится въ небольшомъ количествѣ и въ другихъ мѣстахъ губерніи. Главными пунктами судостроенія въ Смоленской губ. считаются города Вѣлижъ и Порѣчье; построенныя здѣсь суда сплавляются къ Ригѣ и оттуда уже не возвращаются, а идутъ на сломъ. Въ Псковской губерніи почти все судостроеніе производится по рѣкамъ, впадающимъ въ оз. Ильмень, въ уѣздахъ Холмскомъ и Великолудскомъ, преимущественно по р. Ловати. Суда эти идутъ въ С.-Петербургъ и рѣдко возвращаются назадъ. Въ Новгородской губ., главное судостроеніе производится по р. Мстѣ и притокахъ Ильменя, а въ С.-Петербургской и Олонецкой губерніяхъ по притокамъ Ладожскаго озера.

О судостроеніи по системѣ рѣки Вислы свѣдѣній нѣтъ, о судостроеніи же въ Вѣломорскомъ бассейнѣ свѣдѣнія не полны и приведенныя выше цифры относятся лишь къ Вологодской губерніи.

Параходство, начавшееся у насъ еще въ 1813 году съ постройкою перваго парахода въ С. Петербургѣ заводчикомъ Бердомъ, въ первое время развивалось весьма медленно несмотря на попытки нѣкоторыхъ лицъ. Только съ 1843 года, когда окончился срокъ привилегіи, данной Берду, даровано было право на свободное параходство по рѣкамъ Имперіи и съ этого времени оно начинаетъ постепенно развиваться, сперва медленно, а потомъ все быстрѣе. Такъ въ 1852 году передвиженіемъ грузовъ по всѣмъ нашимъ судоходнымъ рѣкамъ занималось только 83 парахода, имѣвшихъ 7229 силъ, между тѣмъ какъ въ 1869 году ихъ плавало 623 въ 45131 силъ, такимъ образомъ число параходовъ, плававшихъ въ 1869 году увеличилось противъ 1852 года въ $7\frac{1}{2}$ разъ, а количество заключавшихся въ нихъ силъ въ томъ же періодѣ увеличилось нѣсколько болѣе чѣмъ въ 6 разъ. Употребленіе паровой силы по различнымъ бассейнамъ распредѣлялось въ 1869 году слѣдующимъ образомъ.

Вѣломорскій бассейнъ	10 параходовъ	570 силъ.
Каспійскій	423	33,825
Азовскій	25	1,338
Черноморскій	47	2,735
Балтійскій	118	6,763

Всего 623 параходовъ 45,131 сила.

Причину неравномѣрнаго распредѣленія паравого двигателя по нашимъ судоходнымъ рѣкамъ должно искать столько въ удобствахъ или несудобствѣ плаванія по нимъ, сколько

же и въ экономическомъ положеніи странъ, по которымъ протекають рѣки. Еслибы движеніе пароходовъ не встрѣчало препятствій при плаваніи по соединительнымъ каналамъ, то вѣтъ никакого сомнѣнія, что паровой двигатель вытѣснилъ бы всѣ остальные роды судовъ, которымъ еще долго придется играть видную роль въ нашемъ судоходствѣ. Между нашими пароходами, плавающими по рѣкамъ, первое мѣсто принадлежить буксирнымъ пароходамъ, какъ по числу (58,8% общаго числа), такъ и по количеству заключающихся въ нихъ силъ (65,4%). Балтійскій бассейнъ представляетъ въ этомъ отношеніи исключеніе, что зависитъ отъ большаго числа пассажировъ въ С.-Петербургъ и ближайшихъ его окрестностяхъ.

Собственно о движеніи грузовъ по разнымъ воднымъ путямъ можно судить по слѣдующимъ даннымъ: за трехлѣтіе 1866—68 годовъ среднимъ числомъ грузилось:

БАСЕЙНЫ.	Всего на сумму рублей.	Тысячъ пудовъ:					
		ВСЕГО.	Въ томъ числѣ.				
			Хлѣбъ, спиртъ и овощи.	Дѣт., пеньк., бумага, сало и мѣд.	Дѣт., гѣсные прод. и жидкія.	Металлы и издѣлія.	Соль и сода.
Бѣлаго моря	5.249,843	5,613	2,509	1,145	1,987	35	320
Волги	89.081,869	97,756	54,181	3,883	18,615	2,967	5,517
Камы	24.997,083	31,150	11,652	1,425	5,561	8,362	5,893
Оки	14.764,572	29,967	15,188	2,458	6,024	1,057	140
Дона	4.656,691	7,867	4,195	718	712	487	—
Днѣпра	17.698,158	28,583	11,099	1,391	9,764	921	4,026
Днѣстра	1.085,144	3,393	3,045	29	265	—	—
Зап. Буга	400,415	473	332	13	—	35	2
Нѣмана	1.064,832	2,754	932	217	731	9	581
Зап. Двини	1.784,686	3,226	452	982	942	52	385
Наровъ и Луги	310,362	415	45	—	—	—	273
Невы	11.215,648	116,910	8,073	365	70,113	711	346
Всего	158.814,188	341,635	116,157	13,360	116,016	12,363	17,230

Въ тотъ же періодъ времени среднимъ числомъ разгружалось:

БАСЕЙНЫ.	Всего на сумму рублей.	Тысячъ пудовъ.					
		ВСЕГО.	Въ томъ числѣ.				
			Хлѣбъ, спиртъ и овощи.	Дѣт., пеньк., бумага, сало и мѣд.	Дѣт., гѣсные прод. и жидкія.	Металлы и издѣлія.	Соль и сода.
Бѣлаго моря	4.788,059	4,858	2,999	1,080	171	47	254
Волги	110.735,250	128,931	72,741	5,919	21,375	7,690	9,326
Камы	3.320,836	1,198	393	16	18	133	210
Оки	12.546,807	23,880	10,859	888	7,018	1,174	1,495
Дона	1.801,432	2,007	652	39	650	297	—
Днѣпра	13.391,867	43,033	4,490	1,162	21,590	7,782	2,021
Днѣстра	818,413	2,705	2,496	8	158	—	—
Зап. Буга	673,393	536	334	18	—	—	10
Нѣмана	221,648	991	98	7	3	10	839
Зап. Двини	5.521,594	6,540	2,415	2,710	143	136	258
Наровъ и Луги	373,096	156	24	45	—	—	—
Невы	40.485,058	118,233	49,287	3,767	44,667	4,807	175
Всего	191.388,140	332,430	179,648	15,713	104,156	21,146	14,391

Железные дороги.

Постройка желѣзныхъ дорогъ въ Россіи началась еще съ 1837 года, когда открыта была Царскосельская дорога, не имѣвшая ни какого экономическаго значенія. Послѣ того построена была Варшавско-Вѣнская желѣзная дорога, а въ 1846 году приступлено было къ сооруженію Николаевской дороги. Открытіе ея показало всю пользу, которую могли принести желѣзныя дороги въ Россіи; вслѣдствіе сего правительство рѣшилось немедленно приступить къ сооруженію Варшавской дороги; но Крымская война остановила ея постройку. По окончаніи войны, правительство, для дальнѣйшаго развитія желѣзныхъ дорогъ, обратилось къ частной дѣятельности общества, гарантируя имъ извѣстный процентъ дохода и погашенія на акціонерный капиталъ. Первоначально дороги строились или непосредственно по Высочайшимъ повелѣніямъ, или по особымъ предложеніямъ правительству отъ частныхъ лицъ. Такимъ образомъ до 1862 года были разрѣшены и частью построены слѣдующія дороги:

С.-Петербург-Варшавская длиною	1,207 вер.
Петергофская	52 "
Московско-Нижегородская	410 "
Риго-Динабургская	204 "
Волго-Донская	73 "
Гельсингфорская	100 "
Московско-Рязанская	243 "
Московско-Ярославская	261 "

2,550 вер.

Въ 1862 году обращено было вниманіе на установленіе связи въ сообщеніяхъ по желѣзнымъ дорогамъ, уже построеннымъ, и на послѣдовательность въ постройкѣ, самихъ дорогъ. Для этого проэктирована была сѣть желѣзныхъ дорогъ по возможности короткая, но важная по влиянію на нашу промышленность и торговлю. Сѣть эта должна была удовлетворять слѣдующимъ главнѣйшимъ условіямъ: открыть произведеніямъ земледѣлія и скотоводства юго-восточной, южной и юго-западной частей Россіи кратчайшія пути для сбыта къ главнымъ портамъ Балтійскаго, Чернаго и Азовскаго морей; образовать кратчайшее сообщеніе плодороднаго юго-востока, юга и юго-запада съ сѣверо-западными губерніями, часто подвергающимися недостатку въ продовольствіи; связать съ столицами и между собою главные центры населенія; обезпечить всю систему желѣзныхъ дорогъ топливомъ, преимущественно каменнымъ углемъ, и сдѣлать возможнымъ снабженіе имъ безлѣсныхъ частей Россіи, по недорогой цѣнѣ; удовлетворить по возможности условіямъ выгоднаго расположенія войскъ, какъ въ отношеніи стратегическомъ и хозяйственномъ, такъ и относительно быстрой мобилизаціи арміи. Для достиженія этихъ цѣлей на первый случай предположено было соорудить слѣдующія пять линій:

- 1) Южную линію, отъ Москвы чрезъ Орелъ, Курскъ, Харьковъ, Екатеринославъ на Севастополь, всего 1,440 верстъ.
- 2) Восточную линію, отъ Смоленска, черезъ Орелъ, до Саратова въ 680 верстъ.
- 3) Западную линію, отъ Тамбова, чрезъ Орелъ и Витебскъ къ Динабургу, до соединенія съ существующими дорогами Петербурго-Варшавскою и Риго-Динабургскою, а отъ этой послѣдней черезъ Митаву къ Либавѣ въ 945 верстъ.
- 4) Юго-западную линію, отъ Одессы, чрезъ Балту и Брацлавъ, до Кіева, а оттуда чрезъ Черниговъ на соединеніе съ западною линіею съ вѣтвью отъ Одессы къ Порканамъ въ Днѣстрѣ, въ 1,065 верстъ.
- 5) Юго-восточную линію, отъ Екатеринослава до Грушевки въ 380 верстъ.

Однакоже прежде осуществленія этой сѣти, правительство, снисходя къ ходатайствамъ мѣстныхъ начальствъ объ улучшеніи путей въ южной части Россіи и къ прось-

бамъ нѣкоторыхъ лицъ о постройкѣ вѣтвей отъ строящихся или разрѣшенныхъ желѣзныхъ дорогъ, дозволило приступить къ сооруженію дорогъ въ Новороссійскомъ краѣ и на Кавказѣ. Затѣмъ, по 1866 году приступлено было къ постройкѣ дорогъ: московско-курской до Орла, кіево-балтской съ вѣтвями на Волочискъ и Бердичевъ, балто-елисаветградской, балто-одесской и рязско-моршанской; далѣе приступлено было къ постройкѣ рязанско-козловской, козлово-воронежской и дивнабургско-витебской. Такимъ образомъ проектированная сѣть осталась вовсе безъ исполненія и инициатива выбора линій къ постройкѣ сосредоточилась въ ходатайствахъ земства и частныхъ лицъ, сперва производившихъ изысканія на собственный счетъ, а потомъ уже добивавшихся осуществленія самыхъ проектовъ. Такимъ образомъ разрѣшены были въ 1867 году: курско-кіевская, елисаветградъ-кремнчугская, кремнчугъ-харьковская и поти-тифлисская дороги; въ 1868 году: петербурго-ныборгская, курско-харьковско-азовская, шуйско-ивановская, козлово-тамбовская, грязе-орловская, орловско-витебская, тирасполь-кишиневская, рыбннско-бологовская, балтійская, тамбово-саратовская, московско-смоленская, смоленско-брестская, рнго-митавская и новоторжская; въ 1869 году: грязе-царицынская, либавская, скопинно-рязская, бресто-граевская, иваново-кинемемская, воронежско-грушевская и константиновская; въ 1870 году: кіево-брестская, кишинево-прутская, рнго-больдерааская, ярославско-вологодская, новгородская, ливенская, путнловская, зарайско-луховицкая и воскресенско-егорьевская; въ 1871 году: ландварово-роменская, лозово-севастопольская, харьково-ніколаевская, скопинно-повелецкая, гутуевская, урюпинская вѣтвь грязе-царицынской и карабановская вѣтвь московско-ярославской; въ 1872 году: митавская, либавская (отъ Радзивиличиекъ до Калькунъ), балтійская (отъ Краснаго села до Гатчины), моршанско-сызранская, повелецко-вяземская, новоторжская, ростово-владикавказская, сестрорѣцкая; наконецъ въ новѣйшее время разрѣшены: боровицкая, оренбургская, знаменско-фастовская, привислинская и уральская. Такимъ образомъ оказывается, что сѣть желѣзныхъ дорогъ развивалась у насъ весьма быстро; но, къ сожалѣнію, дороги строились отдѣльными линіями, безъ всякой системы и безъ общей связи различнаго рода интересовъ; обстоятельства же, сопровождавшія это развитіе, и недостатокъ общаго взгляда на нужды Россіи, способствовали сооруженію многихъ дорогъ, почти не имѣющихъ никакого значенія, тогда какъ дороги, важныя въ экономическомъ, административномъ и стратегическомъ отношеніяхъ, до сихъ поръ остаются не построенными; при этомъ, давая разрѣшеніе на ту или другую дорогу, у насъ не рѣдко упускалось изъ виду, что только та сѣть можетъ считаться лучшею, которая, удовлетворяя различнымъ требованіямъ, будетъ составлена изъ кратчайшихъ линій. Желѣзныя дороги, при всемъ несомнѣнно полезномъ вліяніи ихъ на жизнь народа, составляютъ пути самыя дорогіе, требующіе громадныхъ расходовъ не только на ихъ постройку, но и на содержаніе. Всѣ эти расходы должны покрываться сборомъ за провозъ грузовъ, сборъ же этотъ тогда только бываетъ обеспеченнымъ, когда, напрасною приплатою за излишнюю длину линій, онъ не возвышаетъ цѣнности перевозимыхъ грузовъ выше предѣловъ, за которыми сбытъ товаровъ становится невыгоднымъ. Кромѣ того всякое удлиненіе дороги, независимо возвышенія стоимости постройки, эксплуатаціи и провоза, увеличиваетъ потерю времени на передвиженіе грузовъ и ведетъ къ затрудненіямъ въ торговыхъ оборотахъ. Но, если уменьшеніе длины линій желѣзныхъ дорогъ повсемѣстно имѣетъ весьма важное значеніе, то тѣмъ болѣе необходимо оно въ Россіи. Не говоря уже о громадныхъ разстояніяхъ, отдѣляющихъ у насъ мѣста производства отъ мѣстъ потребленія, самый характеръ нашего производства, климатическія условія и разнѣшеніе производительныхъ мѣстностей ставятъ эксплуатацію нашихъ желѣзныхъ дорогъ въ весьма невыгодныя условія. Наибольшая масса грузовъ, перевозимыхъ по нашимъ дорогамъ состоитъ изъ товаровъ громоздкихъ и малоцѣнныхъ, не могущихъ выдержать дорогаго фрахта: при этомъ огромная масса нашихъ грузовъ, состоящая почти исключительно изъ земледѣльческихъ продуктовъ, поступающихъ разомъ на желѣзныя дороги, требуетъ одновременной перевозки; вслѣдствіе сего на станціяхъ оказывается чрезмѣрное накопленіе товаровъ,

ненаходящихъ себѣ помѣщеній и потому подвергающихся портѣ отъ дѣйствія непогоды; независимо отъ сего товары рѣдко могутъ быть доставляемы на мѣста назначеній къ сроку, что вводитъ купцовъ въ огромные убытки и дѣлаетъ невозможнымъ какія бы то ни было коммерческіе расчеты. Такія условія требуютъ значительнаго увеличенія подвижнаго состава, который въ остальное время года остается безъ употребленія чрезъ что интересы желѣзнодорожныхъ обществъ сталкиваются съ интересами промышленными и торговыми и подвижной составъ желѣзныхъ дорогъ рѣдко увеличивается, не смотря на то, что обществамъ нерѣдко приходится отказываться отъ приема предлагаемыхъ къ перевозкѣ грузовъ. Наконецъ, весьма невыгодное вліяніе оказываютъ сравнительно малое число пассажировъ и односторонность движенія, то есть отсутствіе обратныхъ грузовъ, направляющихся внутрь страны, вслѣдствіе чего взимаемая за доставку товаровъ плата должна оплачивать не только расходы по перевозкѣ самихъ товаровъ, но и по обратной доставкѣ вагоновъ порожнемъ. Всѣ эти невыгодныя условія, въ связи съ неполнѣмъ рациональнымъ направленіемъ нашихъ желѣзнодорожныхъ линій, доходятъ тяжелымъ бременемъ на промышленность и торговлю и чрезвычайно уменьшаютъ доходность желѣзныхъ дорогъ, особенно же при весьма великой стоимости ихъ, происходящей отъ убытковъ при реализованіи капиталовъ и отъ неблагоприятнаго допущенія при постройкѣ и содержаніи дорогъ, огромной массы совершенно непроизводительныхъ расходовъ. Прямымъ послѣдствіемъ этого является постоянное, весьма значительное, возрастаніе приплатъ правительства по дарованнымъ имъ гарантіямъ; дѣйствительно эта приплата составляла:

	Назначено по росписи.	Дѣйствительно израсходовано.
Въ 1867 году	4.713,972 руб.	4.713,972 руб.
• 1868	4.500,000 „	4.219,831 „
• 1869	4.600,910 „	5.378,411 „
• 1870	6.500,000 „	9.729,306 „
• 1871	6.160,185 „	12.869,083 „
• 1872	7.000,000 „	15.447,071 „
• 1873	11.460,355 „	—
• 1874	12.754,308 „	—

Такимъ образомъ, въ послѣдніе четыре года приплата по гарантіямъ быстро возрастаетъ, при чемъ этого нельзя относить исключительно къ увеличенію у насъ желѣзнодорожныхъ сообщеній. При составленіи смѣтъ и росписей принимаются въ расчетъ всѣ вновь открываемыя и строящіяся желѣзныя дороги, такъ что увеличеніе приплатъ гарантіи, вслѣдствіе открытія новыхъ путей предусматривается смѣтнымъ назначеніемъ. Между тѣмъ, дѣйствительный расходъ въ значительной степени превышаетъ смѣтный. Полная гарантія по линіямъ, по которымъ производилось движеніе въ 1873 году (не считая московско-ярославской, московско-рязанской и рязанско-козловской, никогда не требовавшихъ гарантіи) составляетъ 20.022,561 руб., въ число которыхъ по смѣтѣ на 1874 г. назначено 12.754,308 р., или 63%; при этомъ есть линіи, по которымъ испрашивается уплата гарантіи полностью, какъ напр: по рязко-моршанской, орловско-грязинской, либавской, московско-смоленской, рязко-виземской и поти-тифлисской, такъ какъ по этимъ дорогамъ никакого дохода не предвидится. Такое не утѣшительное явленіе, заставляющее опасаться, что въ не далекомъ будущемъ невыгодность эксплуатаціи нашихъ желѣзныхъ дорогъ ляжетъ еще болѣе тяжелымъ бременемъ на нашъ государственный бюджетъ, во многомъ зависитъ отъ отсутствія строгой системы при разрѣшеніи постройки той или другой линіи.

Для устраненія многихъ неудобствъ, сопряженныхъ съ прежнимъ способомъ постройки желѣзныхъ дорогъ, 30 марта 1873 года Высочайше утверждены новыя правила для разрѣшенія постройки желѣзныхъ дорогъ. На основаніи этихъ правилъ по всѣмъ дорогамъ, которыя предназначены будутъ къ сооруженію, производятся прави-

тельственим изысканіи, на основаніи которыхъ въ министерствѣ путей сообщенія составляется планъ направленія линіи, продольная ея профиль, раздѣлочная и техническая вѣдомости работъ, поставокъ и расходовъ для устройства дороги. Затѣмъ по каждой изъ разрѣшенныхъ къ сооруженію линій, комитетъ министровъ опредѣляетъ самый способъ исполненія постройки, то есть должна ли дорога строиться непосредственно отъ правительства, или же черезъ посредство подлежащаго къ образованію желѣзно-дорожнаго акціонернаго общества. Въ послѣднемъ случаѣ составляется уставъ общества и техническія условія для сооруженія и эксплуатаціи желѣзной дороги. Для образованія самаго общества составляется правительственная учредительная коммисія изъ трехъ представителей министерствъ путей сообщенія и финансовъ и государственнаго контроля. Коммисія эта, на основаніи устава проектируемаго общества и особой инструкціи, объявляетъ публичную подписку на акціи, а по окончаніи подписки производитъ разверстку, а затѣмъ приглашаетъ подписчиковъ въ первое общее собраніе, для удостовѣренія въ наличности денежныхъ взносовъ, для повѣрки правъ членовъ общества, для выбора правленія и для назначенія правленію срока, въ который оно должно, согласно уставу общества, представить общему собранію планъ своихъ дѣйствій къ осуществленію предпріятія. Первое общее собраніе подписчиковъ происходитъ въ присутствіи правительственной учредительной коммисіи и подъ предсѣдательствомъ ея предсѣдателя. Съ избраніемъ правленія общества прекращаются дѣйствія коммисіи. Въ составъ правленія общества входятъ, кромѣ выборныхъ директоровъ, директоръ отъ министерства путей сообщенія, который, кромѣ общей съ остальными членами правленія отвѣтственности за правильность дѣйствій правленія, отиѣчаетъ передъ правительствомъ непосредственно за всѣ дѣйствія правленія по исполненію устава общества. Директоръ этотъ, получающій содержаніе отъ казны, можетъ заявлять правленію протесты по состоявшимся рѣшеніямъ и принимаемымъ мѣрамъ и вслѣдствіе такого протеста, если онъ не будетъ отиѣненъ министромъ путей сообщенія, дѣло переносится на разрѣшеніе общаго собранія акціонеровъ. До утвержденія общимъ собраніемъ плана дѣйствій правленія, послѣднее не приступаетъ ни къ какимъ расходамъ, подрядамъ и сдѣлкамъ, кромѣ включенныхъ въ раздѣлочную вѣдомость издержекъ на наемъ помѣщенія и для дѣлопроизводства до втораго общаго собранія. Суммы, принадлежащія обществу, состоятъ полностью въ вѣдѣніи министерства финансовъ и отпускаются правленію по свидѣтельствамъ министерства путей сообщенія. Въ дальнѣйшихъ дѣйствіяхъ, относительно постройки и эксплуатаціи желѣзной дороги, акціонерное общество руководствуется Высочайше утвержденнымъ для него уставомъ.

Въ настоящее время открыты и находятся въ дѣйствиіи слѣдующія желѣзныя дороги:

	число верстъ	основной капиталъ	стоимость версты.
Царскосельская	25	1.643,529	65,741
Варшаво-Вѣнская	325	21.232,089	46,590
Николаевская	604	75.000,000	124,172
С.-Петербург.-Варшавская съ вѣтвью до Прусской гран.	1,207	112.359,625	103,755
Московско-Нижегородская	410		83,093
Балтійская съ вѣтвями.	461	26.390,000	70,000
Риго-Динабургская съ Мюльграбен- скою вѣтвью.	214	10.857,254	53,221
Волго-Донская	73	4.659,253	63,825
Московско-Рязанская съ вѣтвями.	243	14.891,354	75,821
Московско-Ярославская съ Караба- новскою вѣт.	271	16.247,552	61,081
Варшавско-Бромбергская	138	6.158,717	44,628
Воронежско-Ростовская съ вѣтвями.	604	36.168,600	58,620

Одесская съ вѣтвями.	971	74.175,750	82,235
Фабрично-Лодзинская.	26	1.274,000	—
Динабург-Витебская.	244	16.250,000	79,478
Рязанско-Козловская.	198	15.465,252	71,091
Варшаво-Тереспольская до Бреста.	199	9.932,647	53,000
Московско-Курская.	502	31.618,961	62,885
Рязско-Моршанская.	121	7.115,500	59,632
Козловско-Воронежская.	167	12.385,892	73,289
Орловско-Грязинская.	283	19.891,625	72,333
Шуйско-Ивановская.	171	4.755,750	56,616
Орловско-Витебская.	488	37.500,000	76,844
Курско-Кіевская.	439	28.125,000	63,920
Митавская.	39	2.652,000	68,000
Курско-Харьково-Азовская.	763	51.884,000	68,000
Харьково-Николаевская.	601	35.697,000	59,396
Грязе-Царицынская съ вѣтвями.	625	13.400,000	69,791
Тамбово-Козловская.	68	5.100,000	76,117
Новоторжская.	32	1.380,000	46,000
Рыбинско-Бологовская.	280	19.320,000	70,254
Тамбово-Саратовская.	353	27.734,236	81,306
Кіево-Брестская.	801	45.650,250	89,191
Московско-Брестская съ вѣтвями			
къ Николаев. дор.	1,028	47.196,110	45,866
Рязско-Вяземская.	72	7.190,400	59,229
Ливенская узкоколейная.	57	1.508,000	26,560
Новгородская узкоколейная.	68	1.953,079	28,677
Поти-Гифлисская.	289	17.650,000	76,117
Либавская.	294	12.769,000	43,394
Ярославско-Вологодская узкокол.	191	—	—
Константиновская.	85	5.355,000	63,000
Риги-Болдерааская.	18	4.128,000	—
Ландварово-Роменская.	173	28.466,812	—
Бресто-Гравевская.	199	19.652,000	—
Дозово-Севастопольская.	294	—	—
С.-Петербур.-Рихимяги съ вѣтвями	352	7.000,000	20,000
Гельсингфорсо-Тавастгуская.	100	3.673,675	35,660

Теперь сдѣлаемъ сравненіе длинъ сѣти желѣзныхъ дорогъ въ Россіи и въ нѣкоторыхъ иностранныхъ государствахъ. Къ началу 1873 года въ разныхъ государствахъ имѣлось слѣдующее количество желѣзныхъ дорогъ:

	ПРОТЯЖЕНІЕ НА 1 ВЕРСТУ ЖИТЕЛЕЙ.	ЖЕЛ. ДОР. ПРИХОДИТСЯ КАЖ. ВЕРСТѢ.
Въ Россіи	13,217	4,949
• Бельгіи.	3,196	189
• Великобританіи.	25,380	114
• Германіи.	19,834	85
• Франціи.	15,604	78
• Италіи.	5,640	88
• Австріи.	9,362	65
• Испаніи.	5,574	36
• С.-Америк. штатахъ.	93,154	4

Слѣдовательно хотя по абсолютной длинѣ желѣзныхъ дорогъ Россія занимаетъ пятое мѣсто, но по сравненію съ пространствомъ и числомъ жителей она далеко уступаетъ приведеннымъ государствамъ.

Для ближайшаго ознакомленія съ состояніемъ нашихъ желѣзныхъ дорогъ приведемъ нѣкоторые техническія данныя о нихъ:

НАЗВАНІЕ ДОРОГЪ.	Длина рельсо- выхъ путей.		Длина насней въ саженьхъ.	Длина внемомъ въ саженьхъ.	Число тунелей.	Мосты, виадуки и трубы.			Число станцій.
	Главный путь верстъ.	Всего путей верстъ.				Желѣ- зныхъ.	Камен- ныхъ.	Деревян- ныхъ.	
Финляндская	345	372	86000	35945	—	1	2	319	81
Гельсингфорская	100	120	36479	13521	—	3	—	90	11
Ливенско-узкоколейная	56	66	16301	12563	—	—	38	28	5
Тереспольско-Брестская	8	11	3043	1002	—	1	2	—	1
Царскосельская	25	33	10250	—	—	1	—	26	4
Варшавско-Вѣнская	324	408	—	—	—	101	157	—	25
Николаевская	604	1336	210048	89803	—	2	—	75	38
Петербургско-Варшавская	1286	1696	403808	46938	2*)	392	204	13	96
Московско-Нижегородская	409	539	116247	188515	—	24	138	26	31
Рижско-Динабургская	203	454	59143	47857	—	5	190	—	15
Волжско-Донская	72	108	27263	8853	—	10	7	6	6
Московско-Рязанская	185	437	86144	81710	—	60	33	—	20
Московско-Ярославская	276	325	81434	49135	—	39	—	—	18
Варшавско-Бромбергская	137	151	—	—	—	76	31	—	8
Воронежско-Ростовская	601	669	273669	28256	—	174	145	121	36
Одесская:									
Одессо-Волочискская	516	679	—	—	—	44	91	31	35
Бирзула-Елисаветградская	258	289	—	—	—	41	57	—	14
Раздольно-Кишиневская	109	127	—	—	—	4	40	—	7
Къ Карантинному порту	8	15	—	—	—	—	6	16	1
„ Кузнецкому	8	10	—	—	—	—	9	1	2
„ Магазинамъ Тересп. заставы	1	2	—	—	—	—	2	—	1
Фабрично-Лодзинская	26	26	6953	5571	—	9	11	—	2
Динабургско-Витебская	244	291	72696	49572	—	41	266	—	19
Рязанско-Козловская	197	439	68045	30705	—	14	3	4	17
Варшавско-Тереспольская	193	224	83260	13575	—	36	2	3	11
Московско-Курская	502	507	135540	116365	—	38	26	—	50
Рижско-Моршанская	121	143	56854	6840	—	20	—	36	7
Козловско-Воронежская	168	195	79586	4880	—	42	1	30	9
Орловско-Грязская	266	336	101395	41730	—	128	17	—	16
Шуйско-Ивановская	171	171	59329	22042	—	9	74	2	9
Орловско-Витебская	487	571	155465	88285	—	289	51	3	42
Курско-Кіевская	439	—	195660	24140	—	11	—	—	—
Ряго-Митавская	38	49	18342	1114	—	18	5	—	4
Курско-Харьковско-Азовская	764	764	—	—	—	29	—	—	44
Грязе-Царицинская	611	736	266331	47119	—	87	115	82	31
Тамбовско-Козловская	63	82	106000	7300	—	5	2	3	4
Новоторжская	32	37	12380	3720	—	1	4	—	3
Рыбинско-Бологовская	279	328	115422	24505	—	89	79	2	22
Харьковско-Николаевская	380	382	121194	69028	—	21	57	11	26
Тамбовско-Саратовская	353	406	129168	47332	—	113	62	11	17
Кіево-Брестская	256	—	77040	47750	—	50	25	—	13
Московско-Брестская	1022	1145	—	—	—	105	355	217	50
Балтійская:									
1-го участка	389	435	156017	37930	—	15	12	161	21
2, 3 и 4-го участка	72	133	27015	9545	—	22	23	8	13
Рижско-Вяземская	43	48	19020	2490	—	6	10	3	4
Новгородская узкоколейная	68	69	31920	2180	—	1	—	21	1
Поти-Тифлисская	289	315	122991	1769	3**)	122	314	—	29
Ливанская	294	338	—	2—	—	79	4	68	13
Мольграбенская	10	14	3777	1428	—	4	—	—	4
Ряго-Болдарааская	17	21	5395	1355	—	11	—	—	5
Константиновская	85	101	28010	14490	—	5	46	—	8

*) Длиною 800 сажень.

**) Длиною 108 сажень.

Перевозочныя средства желѣзныхъ дорогъ т. е. подвижной ихъ составъ по свѣдѣнiямъ за 1871 годъ (1 января) былъ слѣдующій:

НАЗВАНІЕ ДОРОГЪ.	Паровозовъ.	Пассажи́рскихъ вагоновъ.	Почтовыхъ.	Багажныхъ.	Товарныхъ крытыхъ.	Для лошадей.	Для скота.	Для экипажей.	Для дорогъ и угля.	Платежныхъ.	Баластныхъ.
Финляндская	43	92	5	19	224	24	13	—	88	327	332
Гельсингфорская	8	17	—	5	37	—	—	11	63	33	132
Московско-Курская	198	129	—	16	1764	—	—	—	—	592	—
Елисавет.-Кременчугская	в	ч	и	с	лѣ	Оде	сс	ко	й	до	ро
Царскосельская	9	73	—	2	6	8	—	7	5	—	—
Варшавско-Вѣнская	78	81	11	31	366	—	—	—	1354	103	174
Николаевская	289	246	6	20	4331	5	36	—	—	778	45
Петербургско-Варшавская	245	371	13	62	2285	24	—	9	—	1105	1454
Петергофская	11	115	—	—	43	6	—	—	5	37	13
Нижегородская	99	189	6	19	1335	4	—	—	—	630	110
Рязско-Динабургская	55	70	—	6	967	5	20	5	37	80	53
Волжско-Донская	12	10	—	6	71	—	—	—	—	320	—
Московско-Рязанская	70	123	—	4	1262	4	—	4	—	244	—
Московско-Ярославская	43	115	3	26	553	—	—	—	—	222	—
Варшавско-Бромбергская	22	66	4	12	140	4	10	—	194	50	—
Одесская	108	148	6	28	1078	4	38	—	300	2130	—
Фабрично-Лодзинская	3	11	—	2	20	—	—	—	—	16	—
Динабург.-Витебская	58	87	—	13	800	20	40	10	50	50	26
Рязанско-Козловская	48	90	—	10	1003	4	41	—	109	253	—
Варшавско-Тереспольская	20	34	4	8	108	1	56	6	50	48	100
Рязско-Моршанская	18	40	—	4	238	2	16	—	—	60	—
Козловско-Воронежская	21	47	—	4	287	4	15	—	—	98	—
Орловско-Грязская	40	82	2	8	434	—	—	—	—	266	—
Шуйско-Ивановская	14	28	—	—	70	—	—	—	—	100	—
Орловско-Витебская	125	137	6	21	1478	40	80	20	60	429	—
Курско-Киевская	64	89	5	8	780	—	—	—	—	200	—
Рязско-Митавская	8	42	3	4	43	—	—	2	—	28	—
Курско-Харьк.-Азовская	122	—	—	—	1111	—	—	170	—	602	—
Грязе-Царицынская	30	62	—	8	446	—	30	—	—	104	—
Тамбовско-Козловская	12	26	—	6	53	2	—	2	—	85	—
Кіево-Брестская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московско-Брестская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Балтійская	52	86	—	10	480	—	—	—	—	300	—
Скопинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Воронежско-Ростовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рыбинско-Бологовская	48	76	6	5	1195	—	—	—	—	367	—
Новоторжская	5	11	1	3	27	—	2	—	—	43	—
Харьковско-Кременчугская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тамбовско-Саратовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

О работѣ и сборахъ нашихъ желѣзныхъ дорогъ можно судить по слѣдующимъ официальнымъ даннымъ за 1872 годъ.

	Перевезено.		Валовой своръ.	
	Пассажировъ.	Грузовъ.	Всего.	На версту.
Царскосельская	889,202	536,761	396,606	15,864
Варшавско-Вѣнская	1.183,672	59.100,430	3.559,663	10,952
Николаевская	1.582,209	93.147,947	16.771,505	27,767
С.-Петерб.-Варшавск. съ вѣтвью	1.505,745	65.606,950	8.795,191	7,286
Московско-Нижегородская	1.063,014	56.782,761	6.817,898	16,629
Балтійская	1.328,068	11.203,465	1.504,451	3,410
Рыго-Динабургская	384,725	19.231,773	1.604,163	7,644
Волго-Донская	20,366	13.921,409	514,718	7,050
Московско-Рязанская	973,994	60.321,654	5.046,018	20,765
Московско-Ярославская	1.052,004	27.814,545	2.191,046	8,085
Варшавско-Бромбергская	334,897	14.982,919	883,192	6,339
Воронежско-Ростовск. съ вѣтвями	613,599	20.263,596	1.930,235	3,195
Одесская съ вѣтвями	1.106,194	49.573,615	7.032,101	7,787
Фабрично-Лодзинская	124,268	7.147,262	125,642	4,832
Динабург.-Витебская	310,486	19.458,380	1.900,029	7,787
Рязанско-Козловская	367,952	50.458,942	3.895,155	19,666
Варшаво-Тереспольск. до Бреста	302,962	8.361,444	1.060,304	5,328
Московско-Курская	1.359,106	54.781,516	7.863,429	15,664
Рязско-Моршанская	99,592	7.718,922	431,283	3,564
Козловско-Воронежская	309,984	16.654,252	1.088,965	6,520
Орловско-Грязинская	251,920	19.085,850	1.848,679	4,765
Суйско-Ивановская	219,513	10.879,521	505,328	2,955
Орловско-Витебская	358,090	39.106,521	3.262,675	6,685
Курско-Кіевская	381,134	15.137,440	3.326,629	7,577
Митавская	262,862	2.537,653	198,000	5,076
Курско-Харьково-Азовская	925,968	28.112,952	5.410,650	7,091
Харьково-Николаевская	489,159	15.923,170	1.916,085	5,084
Грязе-Царицынская съ вѣтвями	192,714	17.485,862	1.628,258	2,605
Тамбово-Козловская	167,676	12.892,081	484,554	7,125
Новоторжская	64,621	2.410,956	76,908	2,403
Рыбинско-Бологовская	227,647	21.791,703	1.820,740	6,502
Тамбово-Саратовская	238,785	23.310,287	1.885,067	3,923
Кіево-Брестская	434,277	14.267,543	1.924,209	6,921
Московско-Брестская съ вѣтвью	882,779	36.868,605	3.762,676	3,660
Рязско-Вяземская	36,692	5.473,249	100,980	1,517
Ливенская узкоколейная	36,904	3.955,337	132,785	2,329
Новгородская узкоколейная	107,430	1.016,745	139,282	2,048
Поти-Тифлисская	174,816	3.664,848	602,833	3,845
Либавская	116,032	3.118,520	288,504	981
Ярославско-Вологодская узкоколейн.	103,144	876,046	163,921	1,269
Константиновская	22,886	1.003,902	68,979	1,202
Всего	20.602,088	935,422,234	101.959,345	7,865

Почтовые сообщения и шоссѣ.

Собственно почтовые пути, какъ въ Европейской, такъ и въ Азіатской Россіи, соединяютъ нѣмѣ между собою всѣ губернскіе и уѣздные города, большую часть заштатныхъ городовъ и нѣкоторые изъ важныхъ сельскихъ центровъ; вся же осальная масса сельскихъ населенныхъ пунктовъ, даже въ Европейской Россіи, остается пока безъ почтовыхъ сообщеній и иногда удалена на сто и болѣе верстъ отъ ближайшихъ почтовыхъ учрежденій. Недостатокъ этотъ пополняется отчасти земскими почтами, но далеко не вполне. Содержаніе почтовыхъ дорогъ лежитъ на обязанности зем-

ства и производится натурою или деньгами. Что касается распределенія дорогъ по губерніямъ, то длина дорогъ не соответствуетъ цифрѣ населенія губерній: въ слабо населенныхъ губерніяхъ, гдѣ преобладаютъ нужды администраціи, дорогъ часто болѣе, чѣмъ въ густо населенныхъ и промышленныхъ мѣстностяхъ.

Устройство почтовыхъ учрежденій, т. е. конторъ, отдѣленій и проч., однообразно во всей Имперіи, за небольшими исключеніями; но организація почтовой гоньбы и станцій весьма различна, а именно: большая часть станцій имѣетъ определенное штатное число лошадей, содержимыхъ подрядчикомъ, получающимъ приплату за каждую лошадь и прогоны съ проезжающихъ. На каждой станціи есть смотритель, содержимый отъ правительства. На нѣкоторыхъ важныхъ коммерческихъ трактахъ устроены, такъ называемыя, вольныя почты, на которыхъ нѣтъ штатныхъ лошадей, а содержатель, обязанный имѣть всегда наготовѣ лошадей, получаетъ нѣсколько возвышенные прогоны. На окраинахъ, въ прибалтійскихъ губерніяхъ Царствѣ Польскомъ и Финляндіи почты содержатся земствомъ. На восточныхъ же окраинахъ, преимущественно въ казачьихъ земляхъ и на пограничныхъ линіяхъ, вся почтовая гоньба составляетъ повинность населенія, казачьяго или гражданскаго, и отбывается только за плату прогоновъ.

Въ Азіатской Россіи, гдѣ нѣтъ тележныхъ дорогъ, сообщеніе производится на вьюкахъ, а гдѣ рѣки и озера служатъ единственными лѣтними путями—сообщеніе производится на лодкахъ; въ Камчаткѣ и Охотскомъ краѣ движеніе совершается зимою на собакахъ; наконецъ русская почта, устроенная черезъ всю Монголію и сѣверный Китай до Тянь-Цзина, содержится на верблюдахъ.

Шоссейныя дороги. Мысль объ устройствѣ въ Россіи шоссейныхъ дорогъ впервые высказана правительствомъ 20 іюня 1816 года въ Высочайше утвержденномъ положеніи комитета по дорожной части, которымъ предполагалось постепенно обратить государственную дорогу между Петербургомъ и Москвою въ шоссе. Затѣмъ комитетъ призналъ, что привести остальные дороги въ тотъ видъ, въ коемъ онѣ быть должны, т. е. шоссейми, невозможно, а потому положили, для приобрѣтенія средствъ на устройство новыхъ шоссе, установить повсемѣстный сборъ съ крестьянъ (кромя Грузіи и Бессарабіи) по 25 коп. асс. съ души и съ купцовъ по 5% съ гильдейскихъ пошлинъ. Изъ этой суммы, которой ежегодно ожидалось 5.240,000 руб. асс., положено отдѣлять $\frac{1}{2}$ часть въ общій дорожный капиталъ для устройства, починки и содержанія большихъ государственныхъ дорогъ, а остальные деньги отпускать управленію путей сообщенія для ежегодныхъ работъ. Уже въ 1819 году дорожный капиталъ уничтоженъ и деньги обращены на строившіяся тогда дороги.

Въ 1817 г. для производства дорожныхъ работъ учреждены 2 рабочія бригады: одна для Московской дороги, другая—для всѣхъ остальныхъ дорогъ.

Въ царствованіе Императора Николая I, первое распоряженіе о дорогахъ было вызвано приготовленіями къ коронаціи, для чего требовалось особенно тщательное устройство Московской дороги, а потому повелѣно было приостановить всѣ остальные постройки и довольствоваться исправнымъ содержаніемъ существующихъ дорогъ. Въ 1830 году сформирована военно-рабочая рота для устройства динабургскаго шоссе, а въ 1832 году приступлено къ устройству шоссе отъ Кіева до Броваровъ. Въ мартѣ 1833 года изданы основныя правила объ устройствѣ и содержаніи дорогъ въ государствѣ, по которымъ всѣ дороги раздѣлены на 5 классовъ: 1) дороги главныхъ сообщеній; 2) большихъ сообщеній; 3) обыкновенныхъ почтовыхъ сообщеній изъ губерній въ губернію; 4) уѣздныхъ почтовыхъ сообщеній, и 5) дороги сельскія. Дороги первыхъ двухъ классовъ повелѣно обращать постепенно въ шоссе, но, при дороговизнѣ казенныхъ построекъ, это дѣло не могло идти успѣшно. Въ 10 лѣтъ, т. е. по 1842 годъ достигли открытія лишь трехъ шоссе: отъ Динабурга до Ковна, отъ Риги до Таурогена и отъ Москвы до Нижняго-Новгорода. Тѣмъ не менѣе, въ 1842 году постановлено окончательно передать всѣ губернскія шоссе главному управленію путей сообщенія и впредь строить шоссе только по распоряженію сего управленія. Между тѣмъ возни-

касть вопросъ о Московской желѣзной дорогѣ, который отодвигаетъ шоссе на второй планъ. До 1852 года, еще предпринимаются новыя шоссе (москowsко-варшавское, черниговское, орловско-курское, исковско-рижское, отъ Острова до Кіева, курско-харьковское, орловско-бранское и кіево-брестское); но съ этихъ поръ постройка вновь правительственныхъ шоссе почти вовсе прекращается.

Отнынѣ шоссе уже не могутъ выполнять роль главныхъ артерій, а должны обратиться въ боковые или мѣстные пути, которые питаютъ бы движеніе по желѣзнымъ дорогамъ. Въ этихъ видахъ министерство путей сообщенія въ росписи на 1870 г. и похѣстало 500,000 руб. на устройство шоссеванныхъ подъѣздовъ къ желѣзнымъ дорогамъ.

Телеграфная дѣятельность въ Россіи.

Устройство электро-магнитныхъ телеграфовъ въ Россіи началось съ 1853 года. Первыя телеграфныя линіи были проведены отъ С.-Петербурга въ Варшаву и Кенигсбергъ. Съ устройствомъ этой послѣдней линіи, и по заключеніи въ 1854 году конвенціи съ Пруссіей, начались международныя сношенія съ Европейскими государствами. Вскорѣ затѣмъ предположены были новыя пути для сношенія Европы съ Азіей и Америкой чрезъ Россію, которая, по своему географическому положенію, призвана быть посредницею въ телеграфныхъ сношеніяхъ этихъ частей свѣта. Для достиженія этой цѣли особенно много было сдѣлано въ 1864 и 1865 годахъ. Въ это время устроено телеграфное сообщеніе чрезъ Кавказъ съ Персіей и Индіей. Къ послѣднему же времени относится устройство телеграфной агентуры въ Китаѣ—для доставленія по назначенію депешъ, получаемыхъ изъ Россіи, и приема депешъ посылаемыхъ обратнымъ путемъ изъ Китая въ Россію и Европу. Депеши изъ Кяхты въ Ургу, Калганъ, Пекинъ и Тянь-Цзинь, и обратно до Кяхты посылаются съ почтою.

Что касается собственно до успѣховъ телеграфнаго дѣла внутри Имперіи, то съ 1853 по 1866 годъ сѣтъ телеграфныхъ линій раскинулась отъ береговъ рѣки Торнео до залива де-Кастри (на берегахъ Восточнаго Океана) и отъ Архангельска до Нахичевани и Джульфы—крайней пограничной съ Персіей станціи. Въ настоящее время телеграфныя линіи въ различной степени связываютъ всѣ главнѣйшіе пункты Имперіи, со включеніемъ Великаго Княжества Финляндіи, Привислинскихъ губерній, Кавказа и Азіатской Россіи.

Быстрые успѣхи развитія телеграфной дѣятельности и ежегодно увеличивающееся развѣтвленіе телеграфной сѣти внутри Имперіи тѣмъ болѣе замѣчательны, что этому препятствуютъ громадныя внутреннія разстоянія, нерѣдко неблагоприятныя климатическія и топографическія условія, малочисленность населенія многихъ губерній, дороговизна рабочаго труда и доставки матеріаловъ, не говоря о другихъ мелкихъ неудобствахъ, неизбежныхъ при такомъ сложномъ дѣлѣ.

Изъ отчетовъ телеграфнаго управленія, видно что за послѣднее дѣсятилѣтіе, съ 1857 по 1866 годъ телеграфная дѣятельность возрастала въ слѣдующемъ размѣрѣ:

	Телеграфная сѣтъ.		Станцій.	Личный составъ.
	Линій.	Проводовъ.		
	Въ верстахъ.			
Въ 1857 году	3,725	10,144	79	} Св. нѣтъ.
• 1858 •	9,329	12,148	90	
• 1859 •	14,316	17,135	118	
• 1860 •	16,474	25,356	123	
• 1861 •	19,532	32,330	138	1,614
• 1862 •	22,765	36,382	158	1,930
• 1863 •	26,352	45,867	244	2,499
• 1864 •	31,902	56,390	274	2,971
• 1865 •	33,514	61,750	324	2,730
• 1866 •	34,748	67,019	338	3,360

Слѣдовательно, въ теченіе 10-ти лѣтъ протяженіе телеграфной сѣти въ линіяхъ увеличилось болѣе чѣмъ въ 5 разъ, а проводовъ болѣе чѣмъ въ 6 разъ.

Что касается собственно до движенія телеграммъ, то оно въ Россіи за послѣднее десятилѣтіе по отчетамъ Телеграфнаго Управленія, представляется въ слѣдующемъ видѣ

	Движеніе Телеграммъ.					
	Внутренней			Международной		Безплатныхъ
	корреспонд.	передан.	принят.	въ Рос.	за грани.	изъ-за-гран.
Въ 1857 году	78,047	27,295	28,114	—	—	—
• 1858 •	98,256	28,811	29,697	—	—	—
• 1859 •	164,293	41,676	36,780	—	—	—
• 1860 •	303,008	49,131	49,340	60,109	1,199	2,240
• 1861 •	433,110	63,904	62,015	63,509	1,645	2,878
• 1862 •	512,685	68,512	66,045	62,642	2,391	2,644
• 1863 •	587,554	75,646	72,653	74,490	2,211	2,429
• 1864 •	677,911	81,079	79,663	81,895	3,435	3,375
• 1865 •	773,541	88,254	86,994	88,340	4,000	3,786
• 1866 •	1,034,566	124,584	125,946	122,694	4,039	4,595

Изъ сравненія этихъ двухъ пятилѣтій между собой видно, что движеніе телеграммъ вообще увеличилось почти втрое, и что въ этомъ числѣ наибольшій процентъ возрастанія принадлежитъ тарифнымъ депешамъ внутренней корреспонденціи, коихъ изъ общаго средняго числа за 10 лѣтъ приходилось въ первое пятилѣтіе $\frac{2}{3}$, а во второе $\frac{1}{3}$ частей. Корреспонденція международная, вообще составляющая около $\frac{1}{3}$ общаго числа депешъ, также увеличилась болѣе, чѣмъ въ двоя. Бесплатная телеграфная корреспонденція почти вся принадлежитъ къ внутренней, занимая въ общемъ числѣ телеграммъ этого рода около $\frac{1}{3}$ частей.

Состояніе почтовой дѣятельности въ Россіи.

При общемъ взглядѣ на ходъ почтовой дѣятельности въ Россіи оказывается, что главная доля принадлежитъ движенію письменной внутренней корреспонденціи, постепенно увеличивающейся. Это увеличеніе почтовой переписки въ Имперіи доказываетъ постепенное экономическое развитіе страны и постепенно возрастающую для народа потребность въ почтовыхъ сношеніяхъ.

Около 1825 года количество отправляемыхъ писемъ внутри Имперіи едва доходило до 5.000,000; въ 1833 году эта цифра увеличилась до 6.000,000; черезъ пять лѣтъ (въ 1840 году), она возрасла до 8.000,000; въ послѣдующее затѣмъ пятилѣтіе, т. е. въ 1845 году, отправляемыхъ писемъ считалось 22.999,000 (изъ нихъ частныхъ писемъ 10.490,000, и казенныхъ-бесплатныхъ 12.590,000 пак.), а въ 1850 году письменная корреспонденція увеличилась до 26.818,000 (изъ нихъ частныхъ до 12.000,000 и казенныхъ до 14.818,000 пак.). Слѣдовательно въ теченіе 25 лѣтъ (съ 1825 по 1850 годъ) корреспонденція, по числу отправляемыхъ пакетовъ, умножилась почти въ пять разъ.

За 10-ти лѣтіе съ 1857 по 1866 годъ включительно, видно, что всякаго рода корреспонденція возрастала ежегодно въ слѣдующемъ размѣрѣ: Отправляемыхъ писемъ было:

Въ 1857 г. . . .	33.493,000 пак.
• 1858 • . . .	34.666,000 •
• 1859 • . . .	35.081,000 •
• 1860 • . . .	35.675,000 •
• 1861 • . . .	35.686,000 •
• 1862 • . . .	36.503,000 •
• 1863 • . . .	36.829,000 •

Въ 1864 г.	38.307,000 пак.
• 1865 •	39.253,000 •
• 1866 •	42.596,000 •

Такимъ образомъ, съ 1825 по 1866 годъ письменная внутренняя корреспонденція увеличилась болѣе чѣмъ въ восемь разъ. Изъ всего числа отправляемыхъ писемъ было

	Частныхъ пак.	Казенныхъ пак.
Въ 1845 г.	10.409,000	12.590,000
• 1850 •	12.000.000	14.818,000
• 1857	15.786,000	16.420,000
• 1861	17.756,000	16.456,000
• 1866	22.182,000	18.901.000

Изъ сопоставленія этихъ цифръ хотя и видно, что на каждое письмо частное приходится казенныхъ почти 1,5; но къ 1866 году эти отношенія видимо измѣнились къ лучшему, такъ какъ частная корреспонденція увеличивается гораздо сильнѣе, чѣмъ казенная. Однако нельзя не замѣтить, что въ казенной корреспонденціи есть сторона въ буквальный смыслъ отяготительная для почтоваго вѣдомства, выражающаяся въ сравненіи вѣса частныхъ писемъ съ казенными, какъ это доказываютъ слѣдующія цифры:

	Число листовъ.	
	Въ частныхъ пак.	Въ казенн. пак.
Въ 1857 г.	18.889,000	53.325,000
• 1861 •	20.934,000	54.934,000
• 1866 •	23.516,000	65.033,000

По отношенію къ общему числу жителей Европейской Россіи, на каждые 100 чел. населенія изъ общаго количества писемъ придется 34 письма. Если разсматривать количество корреспонденціи по губерніямъ, то окажется, что частная почтовая корреспонденція, какъ внутренняя, такъ и заграничная, болѣе развита (на 100 душъ об. п. отъ 42 до 252 пис.) по западнымъ окраинамъ Россіи въ трехъ прибалтійскихъ губерніяхъ, двухъ столичныхъ и Ярославской. Затѣмъ замѣчательно, что по абсолютному числу писемъ изъ общаго числа губерній выделяются почти всѣ губерніи западнаго края, а также и нѣкоторыя юго-западные губерніи каковы: Кіевская, Полтавская, Таврическая, Харьковская, и Екатеринославская; за тѣмъ большая часть губерній околосмоленскихъ, хотя въ нихъ отношеніе частной корреспонденціи къ числу жителей еще не восходитъ болѣе 37 пис. на 100 душъ об. п. Къ самымъ слабымъ мѣстностямъ по развитію частной корреспонденціи принадлежатъ восточныя окраины Европейской Россіи, гдѣ приходится на 100 душъ об. п. отъ 6 до 12 частныхъ писемъ. Таковы въ особенности губерніи: Вятская, Пермская, Уфимская и Самарская. Къ этой же категоріи принадлежатъ и нѣкоторыя внутреннія губерніи, какъ напр. Пензенская, Воронежская и Симбирская.

Что касается до остальныхъ видовъ почтовой дѣятельности въ Россіи, каковы: движеніе пересылаемыхъ капиталовъ, продажа почтовыхъ марокъ и штемпельныхъ конвертовъ и движеніе эстафетъ, то общій обзоръ ихъ приводитъ къ слѣдующимъ заключеніямъ.

Движеніе пересылаемыхъ капиталовъ собственно въ 1866 году представлялось съ слѣдующихъ размѣрахъ: капиталовъ вообще было переслано собственно въ Европейской Россіи изъ одной губерніи въ другую:

Капиталовъ.	Вообще.	Въ т. ч. казенныхъ.
До 300 р.	60.924,730 р.	10.562,089 р.
Отъ 300 до 600 р.	25.343,219 •	4.828,618 •
Съ 600 до 1,500 р.	46.377,868 •	12.768,649 •
Отъ 1500 до 3,000 р.	61.684,254 •	20.670,294 •
Свыше 3,000 р.	550.424,683 •	403.809,062 •
Итого	744.754,754 р.	452.638,712 р.

По губерніямъ движеніе капиталовъ распредѣлялось слѣдующимъ образомъ

	Вообще.	Въ т. ч. казенныхъ.
	Т и с я ч и.	
С.-Петербургская	245,480 р.	182,727 р.
Херсонская	49,430 .	9,336 .
Московская	53,514 .	19,656 .
Екатеринославская	22,681 .	11,297 .

Эти губерніи занимаютъ въ числѣ прочихъ первое мѣсто; всѣ же остальные могутъ быть подраздѣлены на слѣдующія категоріи: капиталовъ пересылалось: отъ 17 до 15 милл. руб. въ губ. Саратовской, Тамбовской, Кіевской, Пермской, Харьковской, Воронежской; отъ 15 до 10 милл. руб. въ губ. Нижегородской, Таврической, Курской, Полтавской, Подольской, Самарской, Орловской; отъ 10 до 5 милл. р., въ губ. Ярославской, Волинской, Черниговской, Вятской, Лифляндской, Казанской, Тульской, Ковенской, Костромской, Тверской, Смоленской, Калужской, Владимірской, Пензенской, Минской, Могилевской, Витебской, Бессарабской, Оренбургской, Гродненской; менѣе 5 милл. руб. въ губ. Волынской, Донскаго войска области, Астраханской, Псковской, Новгородской, Вологодской, Уфимской, Курляндской, Архангельской, Олонецкой и Эстляндской.

Распредѣленіе капиталовъ по губерніямъ, служа до нѣкоторой степени выраженіемъ экономическаго значенія губерніи, въ тоже время выдѣляетъ нѣкоторые изъ нихъ, какъ наиболѣе значительные пункты по скопленію капиталовъ. Средоточіе этихъ капиталовъ въ первыхъ 17 губерніяхъ, и указываетъ на возможность того, что многія изъ нихъ въ случаѣ учрежденія перевода капиталовъ, вмѣсто пересылки ихъ, могли бы послужить удобными пунктами.

ТОРГОВЛЯ.

Изъ вышеномѣщеннаго обозрѣнія было видно, что главное богатство Россіи состоитъ въ сырыхъ и полуобработанныхъ произведеніяхъ, вслѣдствіе чего и торговля наша должна заключаться въ сбытѣ и обмѣнѣ естественныхъ произведеній. Сырые продукты собираются въ торговымъ центрамъ, въ которыхъ совершаются главныя ихъ закупки тамъ они поступаютъ частью на мѣстное потребленіе, болѣею же частью отправляются или въ мѣстности, нуждающіяся въ нихъ, или въ порты для внѣшней торговли. Туда же идутъ и продукты подвергшіеся только первоначальной обработкѣ. Напротивъ того, фабричныя и ремесленныя издѣлія сбываются изъ промышленныхъ центровъ на ярмарки, гдѣ они переходятъ въ руки розничныхъ торговцевъ, при помощи которыхъ и расходятся между потребителями.

Дробность производства, сосредоточеніе главныхъ отраслей мануфактурной промышленности въ немногихъ центрахъ, огромныя пространства, рѣдкость населенія, плохіе пути сообщенія, недостатокъ капиталовъ, все это придаетъ нашей торговлѣ совершенно особый видъ и характеръ. Въ Россіи истинно коммерческими пунктами, въ которыхъ торговля получила вполнѣ правильное развитіе, можно назвать только: Москву, Петербургъ, Ригу, Одессу и нѣсколько другихъ, уже менѣе важныхъ, внутреннихъ и приморскихъ городовъ. Въ остальныхъ же мѣстахъ постоянная торговля имѣетъ, болѣею частью, незначительные размѣры, а важнѣйшими проводниками торговой дѣятельности, какъ въ городахъ, такъ и въ селеніяхъ, служатъ ярмарки, превращающія иногда, хотя и на короткое время, самыя незначительныя мѣста въ важныя торговые пункты. На ярмаркахъ совершаются у насъ почти всѣ операціи по оптовой торговлѣ; тутъ товары переходятъ изъ рукъ фабрикантовъ и гуртовщиковъ въ руки розничныхъ торговцевъ, обыкновенно называемыхъ городскими купцами; тутъ же фабриканты запасаются многими продуктами, необходимыми для ихъ производства; тутъ совершаются

всякаго рода расчеты, сдѣлки и другія биржевыя операціи; наконецъ, тутъ потребители могутъ входить въ прямыя, непосредственныя сношенія съ первыми руками или производителями. Кромѣ ярмарокъ, весьма важное торговое значеніе, особенно по сбыту сельскихъ произведеній, имѣютъ городскіе и сельскіе базары, развивающіеся въ нѣкоторыхъ мѣстахъ въ обширныя торги, на которыхъ огромныя запасы разныхъ сельскихъ произведеній, и особенно хлѣба, переходятъ изъ рукъ крестьянъ и помѣщиковъ, въ руки оптовыхъ хлѣбныхъ торговцевъ. Такимъ образомъ, наша внутренняя торговля имѣетъ характеръ торговли временной и кочевой, переносящей съ одного мѣста на другое громадныя массы товаровъ и заставляющей нашихъ купцовъ и ихъ агентовъ находиться въ постоянномъ движеніи.

Во всей Европейской Россіи и Сибири, въ 1871 году, вело купеческій торгъ:

	Со свидѣтельствами:		По билетамъ:	
	Годов.	Полугодов.	Годов.	Полугодов.
По 1-й гильдіи	4,139	челов.	120	челов.
По 2-й	77,420	2,958	114,290	5,599
Итого	81,559	3,078	125,823	6,245

Такимъ образомъ, годовыхъ купеческихъ свидѣтельствъ приходится едва по 1 на 1000 д. населенія, а торговыхъ заведеній около 1½ на каждую 1000 д. Очевидно что наша торговля, по самой обширности обнимаемаго ею пространства, не можетъ ограничиваться такимъ малымъ числомъ посредниковъ. Въ помощь купцамъ является у насъ классъ мелочныхъ торговцевъ, частью изъ купеческаго же сословія, но преимущественно изъ мѣщанъ и крестьянъ. Судя по выданнымъ въ 1871 г. свидѣтельствамъ на различныя виды мелкаго торга, число, участвующихъ въ немъ лицъ простирается до 551,330 чел., а именно:

Взявшихъ свидѣтельства на мелочной торгъ.	229,311
„ „ развозный „	12,474
„ „ разносный „	12,397
„ „ мѣщанскіе промыслы	66,095
„ „ прикапичьи 1 и 2 класса	231,053
Итого	551,330

Въ этихъ цифрахъ годовыя свидѣтельства слиты съ полугодовыми, тѣмъ не менѣе даже и въ общей совокупности онѣ даютъ лишь около 7-ми торговцевъ на каждую 1000 душъ населенія, что никакъ не свидѣтельствуетъ о развитіи нашей торговли. Этотъ выводъ еще болѣе выяснится, когда мы рассмотримъ отношенія, существующія, какъ между торговцами и производителями, такъ и въ самой торговой средѣ.

Огромная масса разнаго рода мануфактурныхъ товаровъ, поступающихъ съ нашихъ фабрикъ и заводовъ на рынки, при недостаткѣ денегъ, при несовершенствѣ нашего производства, недозволяющаго увеличивать сбытъ посредствомъ удешевленія товаровъ, породила у насъ широкій, но рискованный и вынужденный кредитъ, во многомъ отличающійся отъ основаннаго на расчетѣ и обезпеченнаго кредита государствъ западной Европы. Русскій фабрикантъ или купецъ нерѣдко отпускаетъ товары совершенно новому покупателю въ кредитъ, на сумму въ десять разъ большую противъ забраннаго имъ товара на наличныя деньги; при томъ кредитъ этотъ не обезпечивается почти никакими обязательствами; купецъ, отпустившій товаръ, часто, тотчасъ послѣ сдѣлки, совершенно теряетъ изъ виду покупателя, который является только на заранѣе условленную ярмарку, для окончанія расчетовъ и для новаго забора товаровъ. Единственнымъ обезпеченіемъ купцу, вынужденному такимъ образомъ дѣйствовать совершенно на авось, служитъ добрая слава должника, которою дорожитъ каждый торговецъ: злоумышленный неплательщикъ лишится кредита, а вмѣстѣ съ тѣмъ и возможности вести какую-либо торговлю. Само собою разумѣется, что купецъ, отпускающій товаръ въ

кредитъ, беретъ за него нѣсколько дороже существующихъ цѣнъ, чрезъ что на ярмаркахъ нашихъ установились особыя кредитныя цѣны, значительно высшія противъ цѣнъ при покупкѣ товара на наличныя деньги. Впрочемъ, въ послѣднее время торговый кредитъ подвергся сильному сокращенію, и сроки его значительно уменьшились. Слѣдуетъ также замѣтить, что изъ первыхъ рукъ, т. е. съ фабрикъ, далеко не всѣ товары продаются въ кредитъ. Во всѣхъ случаяхъ, когда фабрикантъ поставленъ въ необходимость самъ приобретать потребныя ему продукты на наличныя деньги, онъ не можетъ пускать товаръ въ кредитъ, а старается продать его у себя на фабрикѣ купцу сполна, за наличныя деньги.

Сельская промышленность не сосредоточена у насъ въ рукахъ не многихъ землевладѣльцевъ, а есть достояніе всего сельскаго населенія, которое живетъ раздробленнымъ на безчисленное множество отдѣльныхъ хозяйствъ, изъ которыхъ каждое имѣетъ свою мелкую долю участія въ общей народной промышленности. Понятно, какъ трудно при такого рода условіяхъ оптовому купцу вступать въ прямыя, непосредственныя сношенія съ производителями. По этому въ торговлѣ нашей явилось множество разнаго рода мелкихъ посредниковъ, которые, скупая товаръ по мелочамъ, иногда самыми ничтожными количествами, составляютъ изъ него болѣе или менѣе крупныя партіи, перепродаваемые потомъ болѣе значительнымъ торговцамъ и ихъ агентамъ. Такого рода скупка сельскихъ произведеній составляетъ въ Россіи предметъ дѣятельности прасоловъ, подъ различными названіями, а въ западномъ край — евреевъ.

Въ тѣсномъ смыслѣ *прасольствомъ* называется сборъ отъ первыхъ производителей такихъ однородныхъ предметовъ сельскаго хозяйства, которые, будучи разсыяны по рукамъ производителей, сами по себѣ, въ одиночку, не имѣютъ особаго значенія и цѣнности. Только собранные вмѣстѣ, въ одну массу, годятся они въ дѣло, получаютъ и цѣнность и значеніе въ торговлѣ. Къ прасольскимъ товарамъ относятъ обыкновенно: щетину, пухъ, перо, медъ, восчину, шпанскую муку, шкурки, холстъ, тряпье, желѣзный и мѣдный ломъ и другіе тому подобныя предметы; иногда же причисляютъ къ нимъ также сало, пеньку, кожи, рогатый скотъ и вообще такіе товары, которые собираются по частямъ, по нутучно. Прасольская дѣятельность, обхватывая всю Россію, измѣняется по мѣстности и товару, и раздѣляется на многіе разряды и виды. Обыкновенно каждый прасоль имѣетъ свой округъ, состоящій изъ нѣсколькихъ деревень. Онъ вполне знакомъ съ жителями и изучилъ ихъ потребности. Онъ снабжаетъ жителей всѣмъ, что имъ нужно; входитъ вполне въ домашнюю жизнь крестьянина, и, въ случаѣ нужды, всегда готовъ помочь ему. Каждый годъ, во время уборки хлѣба, прасоль является въ деревню для расчетовъ и забираетъ у крестьянъ все, что они хотятъ продать, причемъ нѣкоторые товары засчитываетъ въ уплату старыхъ долговъ, другіе оплачиваетъ наличными деньгами, или обививаетъ на товаръ же, и охотно отпускаетъ то и другое на новый долгъ. Прасоль платитъ за все гораздо дешевле существующихъ цѣнъ, показывая только видъ, что нисколько не стѣсняетъ крестьянъ; но если бы они и захотѣли возить свои произведенія на базары и ярмарки, они и тамъ попомъ бы въ руки прасоловъ же, всегда поддерживающихъ между собою тѣсную связь. Кромѣ этихъ, такъ сказать, осѣдлыхъ прасоловъ, есть еще множество странствующихъ.

Къ разряду прасоловъ можно отнести такъ называемыхъ *самовозовъ*, т. е. крестьянъ, развозящихъ товары на собственныхъ лошадяхъ или волахъ. Самовозничество развито преимущественно въ мѣстностяхъ, гдѣ въ продолжительное зимнее время крестьяне не находятъ на мѣстѣ заработковъ и гдѣ не развиты домашнія сельскіе промыслы. Оставаясь совершенно свободнымъ, крестьянинъ или занимается извозомъ, или же, запасшись на мѣстѣ собственными произведеніями и разнымъ товаромъ, какъ напр. клюквой, грибомъ, деревянной посудой, кулями, рогожами, чернымъ крестьянскимъ товаромъ и т. п. отправляется въ мѣстности не рѣдко весьма отдаленныя, гдѣ продаетъ эти товары на наличныя деньги, или вывѣиваетъ на разныя мѣстныя продукты, которые и привозитъ для продажи домой или перепродаетъ кунцамъ.

Прасолы служат посредниками между крестьянскимъ и купеческимъ сословіями, избавляютъ крестьянъ отъ траты времени и издержекъ, сопряженныхъ съ провозомъ товара до мѣста сбыта и доставляютъ крестьянскому хозяйству не мало выгодъ. Безъ ихъ дѣятельнаго посредничества, несмѣнны богатства Россіи, раздробленные въ простонародномъ быту на миллионныя частицы, оставались бы мертвымъ капиталомъ.

Но если, съ одной стороны, прасолы получаютъ столь важное значеніе въ нашей торговлѣ, относительно сбора разныхъ продуктовъ крестьянскаго производства, то, съ другой стороны, для сбыта купеческихъ товаровъ едва ли еще не большую услугу оказываетъ кочевое племя разныхъ мелкихъ торговцевъ, занимающихся преимущественно разносомъ и развозомъ мануфактурнаго товара. Между ними на первомъ мѣстѣ стоятъ, такъ называемые *офены*. Это странствующие торговцы по всѣмъ предѣламъ Россіи, съ подвижными лавочками разнаго мелочнаго товара. Офенствомъ занимаются преимущественно крестьяне Ковровскаго и частью Шуйскаго и Вязниковскаго уѣздовъ Владимирской губерніи. Предѣлами странствованія офеней можно положить на сѣверо-западѣ: Флонецкую губ., на юго-западѣ — Карпаты и жилища Некрасовцевъ, а на востокѣ — Сибирь, степи Киргизовъ и границы Кавказа. При этомъ офены рѣдко появляются въ городахъ, но нѣтъ такого глухаго селенія, котораго бы офены не оживляли своимъ пріѣздомъ. Офены раздѣляются на хозяевъ и прикащиковъ. У инаго хозяина бываетъ до восьми прикащиковъ или счетовъ, съ которыми хозяинъ заключаетъ такого рода условія: онъ даетъ своему прикащику товару тысячъ на пять, и право кредита, или забора товаровъ въ кредитъ на хозяйское имя, тоже тысячъ на пять рублей; сверхъ того прикащикъ имѣетъ своего капитала тысячи на три рублей, которые присоединяетъ въ общей суммѣ; барыши пополамъ, расходы общіе, вычитаемые изъ приобретенныхъ барышей, но долги всѣ на долю прикащика. Если товаръ не проданъ, то хозяинъ обязанъ взять его у прикащика обратно, но вычитаетъ въ такомъ случаѣ 10% стоимости товара. Прикащикъ не ходитъ, а развѣзываетъ обыкновенно на пяти или шести возахъ, нагруженныхъ товарами. У прикащика есть помощникъ и при немъ «ребята» или «молодцы». Хозяева закупаютъ товаръ на нижегородской, холуйской и украинскіхъ ярмаркахъ; но мѣръ же распродаютъ его, прикащики снова забираютъ товаръ на попутныхъ ярмаркахъ. Офены отправляются съ родины въ концѣ Августа и началѣ Сентября и возвращаются обыкновенно въ Маѣ и Іюнѣ; исключеніе представляютъ уходящіе въ Сибирь, которые не бываютъ дома по 3, 4 года, а иногда и 6-тъ лѣтъ. Товаръ офеней представляетъ замѣчательную пестроту; главную часть его составляютъ бумажныя издѣлія, ситы и нитяки, но есть также много иконъ, деревянной посуды, мѣдныхъ крестовъ, наперстковъ, маленькихъ зеркалъ, разнаго игольнаго товара, лентъ, тесемокъ, пуговицъ, книгъ, картинокъ и, такъ называемаго, сидоровскаго и красносельскаго товара, состоящаго изъ блестящихъ мѣдныхъ, бронзовыхъ и оловянныхъ бездѣлушекъ съ камнями самоцвѣтами, разнаго рода супировъ, серегъ-полекъ, колецъ-ажбеекъ и т. п. вещей. Все это громоздится въ коробьяхъ на возы, которые тоже распродаютъ подъ конецъ странствованія. Годовой оборотъ офенской торговли представляетъ весьма почтенную сумму около 6.000,000 руб.; число же офеней простирается приблизительно до 5,000 челов. Подобно офенямъ, многіе изъ крестьянъ Буйскаго, Галичскаго, Костромскаго и Нерехотскаго уѣздовъ Костромской губ. занимаются разноскою фабричныхъ издѣлій въ разныя стороны, пѣшкомъ въ коробьяхъ, отчего и называются *ходебщиками* и *коробейниками*. Ходобщики забираютъ обыкновенно товары у купца въ долгъ; купецъ ввѣряетъ товары на значительную сумму, надѣясь исключительно на честность ходобщиковъ, которые съ своей стороны оправдываютъ это довѣріе. Торговля ходобщиками заключается преимущественно въ продажѣ бумажныхъ и ситцевыхъ, а частью и шелковыхъ издѣлій, которыя они разносятъ во всѣ замѣчательныя села внутри Россіи, не исключая и Сибири. Костромскіе ходобщики уступаютъ владимірскимъ офенямъ, какъ въ производствѣ торговли, такъ и въ капиталѣ и предпримчивости. Къ этому же разряду торговцевъ принадлежатъ также жители великорусскихъ

старобрядческих слобод Мглинского, Нововыжевского, Суражского и Стародубского уездов Черниговской губернии, известные под названиями *слобожанъ*. Они разносят красные товары низших сортов: холстинку, нанку, сарпинку, кубовые товары и т. п. по всей Малороссии и Украйне. Способ их торговли несколько отличается от владимирского; у купца-хозяина бывает коробочниковъ до 400 челов. и болѣе, за которыми наблюдаютъ 10 или 20 прикащиковъ, называемыхъ также, какъ и у офеней, сче-тами. Хозяинъ распределяетъ между прикащиками округи дѣйствій и странствованія и ищетъ въ каждомъ округѣ центральную лавку, для чего нерѣдко платитъ гильдейскія пошлины въ 7 или 8 городахъ и болѣе. Изъ этихъ лавокъ снабжаются прикащики товарами по особому условію: хозяинъ отдаетъ имъ товаръ по оцѣнкѣ, договариваясь заранѣе въ пользу, которая не бываетъ ниже 10%, назначаетъ имъ срокъ и мѣсто для отчета; при отчетѣ онъ беретъ свою договоренную прибыль, а непроданный товаръ беретъ назадъ безъ вычета.

Торговля евреевъ, рѣзко отличающаяся отъ русской, какъ по своему характеру, такъ и по употребляемымъ въ ней приемамъ и способамъ, представляетъ собою весьма любопытное явленіе. Всѣ наши западныя губерніи кишатъ безчисленными множествомъ торговцевъ-евреевъ, захватившихъ въ свои руки всю мѣстную торговлю и эксплуатирующихъ все остальное населеніе. Купецъ-еврей рѣдко занимается какою нибудь спеціальною торговлею, напротивъ онъ охотно берется за всякаго рода торговля дѣла; нѣтъ товара, котораго бы онъ не покупалъ, нѣтъ сдѣлки, сколько-нибудь обѣщающей выгоды, за которую бы онъ не взялся. Евреи являются весьма дѣтельными покупателями на русскіе мануфактурные товары, которые разносятъ по всему западному краю; они же сильныя покупатели на разныя прасольскіе товары, которые отправляютъ за границу. Почти вся торговля иностранными товарами, провозимыми черезъ сухопутную границу, производится евреями. Евреи проникаютъ на самыя отдаленныя русскія ярмарки, не смотря на то, что имъ запрещено торговать тамъ. На тѣхъ же ярмаркахъ, гдѣ евреи пользуются свободными правами купли и продажи, они придаютъ торговлѣ какое-то лихорадочное оживленіе. Около каждаго еврейскаго оптоваго купца толпятся сотни мелкихъ, бѣдныхъ евреевъ, которые берутъ товаръ изъ оптовой лавки и продаютъ его въ раздробъ. Евреи всегда поддерживаютъ другъ друга, имѣютъ своихъ банкировъ, своихъ маклеровъ, своихъ подрядчиковъ, своихъ извозчиковъ. По всему западному краю разсыпано безчисленное множество агентовъ и комиссіонеровъ богатныхъ оптовыхъ купцовъ. Они являются связующимъ звеномъ между купцами и производителями, между отдаленными рынками и торговыми центрами. Кромя комиссіонеровъ, въ еврейской торговлѣ являются лицами совершенно необходимыми маклера. Маклеръ — ходячій препо-судантъ, въ котромъ означены цѣны, количество товара, предлагаемаго къ продажѣ, мѣстонахожденіе его, степень нужды продавца въ деньгахъ, однимъ словомъ все, что можетъ интересовать покупателя. Маклеруетъ почти каждый еврей. Весь край, гдѣ живетъ и дѣйствуетъ еврейство, опутанъ, можно сказать, сѣтью маклеровъ, проникающихъ во всѣ самыя затѣнныя экономическія отношенія страны. Маклеръ умѣетъ сдѣлаться лицомъ необходимымъ, своимъ вездѣ и для всякаго. Помѣщикъ, особенно полякъ, другъ и пріятель съ жидами, который льститъ и унижается, рассказываетъ всѣ сплетни, знаетъ гдѣ достать денегъ и кому выгоднѣе сбыть продукты.

Ниже маклера, по степени своей и по кругу дѣятельности, стоитъ въ торговлѣ жидъ-корчмаръ или шинкаръ. Нищій, оборванный жидъ-шинкаръ имѣетъ однако-же огромное значеніе въ торговлѣ, особенно хлѣбной. Гдѣ поселился онъ, тамъ начинается ростовщичество и скупка хлѣба за деньги, а чаще за водку. Всѣ углы еврейскаго жилища наполняются крестьянскими добротами; клуна или амбаръ еврея засыпается зерномъ, собраннымъ по мелочамъ. Мало-по-малу, оборванный жидокъ превращается въ обладателя всѣхъ крестьянскихъ скардовъ и начинаетъ спекуляцію. Кромя того, шинкаръ имѣетъ иное значеніе въ торговлѣ: ему поручается наблюденіе надъ мѣстнымъ помѣщикомъ. Зоркій глазъ его видитъ все, что дѣлается въ данскомъ дворѣ; черезъ дворню,

при помощи водки, узнает онъ все, что дѣлается въ панскихъ покояхъ. Ъдетъ маклеръ или комисіонеръ въ экономію закупать, онъ прежде всего завернетъ въ кортму, узнаетъ всѣ необходимыя обстоятельства, и за тѣмъ является къ пану, вооруженный подробными свѣдѣніями о финансовомъ и экономическомъ его положеніи. Соплился или не соплился въ цѣнѣ и условіяхъ, а уѣзжая, онъ опять заворачиваетъ въ шинокъ и, за нѣвѣстное вознагражденіе, подъ херимою, поручаетъ кортмарю блюсти за его интересами. Перепродаетъ ли помѣщикъ часть проданнаго уже зерна, придумаетъ ли другое средство провести надуваемаго его покупателя—шинкарь все это доложитъ своему патрону. Если тотъ не сошелся съ наною въ цѣнѣ, то послѣдній можетъ быть увѣренъ, что другой, настоящій покупатель, къ нему не явится, потому что гдѣ одинъ еврей началъ торговать и положить херимъ, туда ни за что не поѣдетъ другой. Похитникъ, попавшій подъ такой надзоръ, можетъ быть увѣренъ, что каждый вновь приходящій къ нему покупатель только подослать вервникъ и станетъ давать ему дешевле, чѣмъ сунили прежде. Рисковать ли помѣщикъ поѣхать продавать въ ближайшій городъ—тамъ всѣ евреи уже знаютъ, кто у него покупалъ, что давалъ, почему не купилъ, и у помѣщика только даромъ пропадутъ и время и расходы. Обычай маклерства до такой степени утвердился въ еврейской торговлѣ, что маклера получаютъ свое вознагражденіе даже въ тѣхъ случаяхъ, когда сдѣлка была совершена безъ ихъ посредства.

Евреи захватили въ свои руки почти всю торговлю въ западной Россіи. Число купцовъ-христіанъ тамъ очень не велико и торговые обороты ихъ незначительны; русскіе купцы торгуютъ товаромъ, привозимымъ съ Нижегородской ярмарки и изъ Москвы, а остальные продаютъ или галантерейные товары, или иностранныя вина. Вся же мѣстная торговля находится исключительно въ рукахъ евреевъ, черезъ которыхъ проходятъ всѣ произведенія, какъ внутренняго потребленія, такъ равно и вывозимыя за предѣлы края. Безъ ихъ участія и содѣйствія не можетъ произойти ни одна сдѣлка; всѣ рынки, ярмарки, торги, базары переполнены евреями, которые съ необыкновеннымъ искусствомъ умѣютъ овладѣть покупателемъ. Такая монополія евреевъ, отучившая ихъ отъ другихъ занятій и заставившая почти все еврейское населеніе, за исключеніемъ небольшого числа ремесленниковъ, обратиться исключительно къ торговымъ занятіямъ, весьма невыгодно отражается какъ на благосостояніи края, такъ и на самихъ евреяхъ. Евреи держатъ въ своихъ рукахъ всю сельскую промышленность, даютъ ей искусственное направленіе и, поставивъ всѣ сдѣлки въ тѣсную отъ себя зависимость, устанавливаютъ по своему произволу цѣны, которыя всегда значительно ниже дѣйствительной стоимости. Мѣстная производительность, эксплуатируемая, такимъ образомъ, евреями, развивается весьма медленно, и земледѣлецъ, получая самое ничтожное вознагражденіе, только съ трудомъ можетъ поддерживать свое существованіе. Съ другой стороны, постоянно увеличивающееся еврейское населеніе, при медленномъ развитіи края, совершенно нарушило равновѣсіе между производителями и торговцами. При сравнительно небольшомъ количествѣ продуктовъ, поступающихъ въ продажу, и огромной массѣ торговцевъ, каждый товаръ, прежде чѣмъ дойдетъ до потребителя, неминуемо долженъ пройти черезъ множество рукъ, что чрезвычайно возвышаетъ стоимость товаровъ, такъ что, при самой ничтожной выручкѣ, получаемой производителями, потребитель платитъ за все непомерныя цѣны. Въ то же время это ведетъ къ чрезвычайному измѣнчанію торговли и раздробленію капиталовъ до такой степени, что проценты не могутъ удовлетворять даже первѣйшимъ потребностямъ. Крайняя бѣдность большей части еврейскаго населенія лучше всего подтверждаетъ это и доказываетъ, что почти исключительное занятіе евреями торговлею не можетъ обезпечить ихъ существованія.

Хлѣбная Торговля.

Относительно хлѣбной торговли, Европейская Россія составляетъ нѣсколько отдѣльныхъ районовъ, обнимающихъ мѣстности, производящія хлѣбъ въ избыткѣ про-

тивъ потребности, въ связи съ мѣстностями, нуждающимися въ привозномъ хлѣбѣ. Такихъ районовъ шесть: Сѣверо-Двинскій, Камскій, Волжскій, Центральный, Западный и Южный.

Сѣверо-Двинскій районъ. Къ нему принадлежатъ губерніи: Архангельская, Вологодская и Вятская. Климатическія и почвенныя условія Архангельской губерніи, препятствующія развитію земледѣлія, заставляютъ архангельскихъ купцовъ закупать хлѣбъ, въ сосѣднихъ—Вятской и Вологодской губерніяхъ, какъ для внутренняго продовольствія, такъ и для заграничнаго отпуска. Въ Вятской губерніи хлѣбъ закупается преимущественно въ городахъ: Вяткѣ, Слободскомъ, Котельничѣ и Орловѣ, а также въ слободѣ Кукаркѣ, которая составляетъ главный центръ хлѣбной торговли. Въ Вологодской губерніи хлѣбъ закупается у подгородныхъ крестьянъ Усть-Сисольска, Великаго-Устюга и въ посадѣ Красный-Боръ. Изъ всѣхъ названныхъ мѣстъ хлѣбъ свозится еще по зимнему пути на пристани: Номульскую, Выковскую и Вымскую на р. Лузѣ, Подосиновскую и Никольскую на р. Югѣ, Кайгородскую на р. Сисольѣ, Вологодскую на р. Вологдѣ, Велико-Устюжскую на р. Сухонѣ, въ Верховажскій посадъ на р. Вагѣ и др. Когда пройдетъ ледъ на С. Двинѣ, начинается сплавъ хлѣба изъ всѣхъ приставей въ Архангельску, въ различныхъ судахъ, но преимущественно въ баржахъ. Общее количество и цѣнность сплаваемого по системѣ Двины хлѣба и спирта составляли:

Съ 1859 по 1862 г.
3.893,560 пуд. 2.029,126 руб.

Съ 1866 по 1868 г.
2.508,917 пуд. *).

Наибольшую часть сего груза составляетъ рожь. Почти $\frac{3}{4}$ всего привозимаго количества хлѣба отправляется изъ Архангельска въ Норвегію; остальная затѣмъ часть идетъ на мѣстное продовольствіе. Дурное состояніе дорогъ отъ хлѣстъ первоначальныхъ складовъ до приставей на рѣкахъ Лузѣ и Югѣ и затруднительное плаваніе по рѣкамъ до входа въ Сѣв. Двину представляютъ громадное препятствіе для правильнаго снабженія хлѣбомъ Архангельской губерніи, такъ что устройство желѣзнаго пути до связи бассейна р. Камы съ Сѣв. Двиною составляетъ самый жизненный вопросъ для всего сѣвернаго края.

Камскій районъ. Къ нему принадлежатъ: часть Вятской губерніи, Пермская, Уфимская и Казанская. Относительно хлѣбной торговли онъ имѣетъ двоякое значеніе: по сбыту хлѣба къ Волгѣ, и за Уралъ. Хлѣбъ, сплаваемый внизъ по Камѣ и ся притокамъ, почти весь поступаетъ на Волгу, вслѣдствіе чего его слѣдуетъ разсматривать какъ часть волжскаго каравана. Въ Вятской губерніи, по рр. Камѣ и Вяткѣ, сплачивается до 3.237,697 пуд. хлѣба. Изъ Пермской губерніи сплачивается по Камѣ незначительное количество хлѣба (266,141 п.). Въ Уфимской губерніи гужевой подвозъ хлѣба производится, какъ къ пристанямъ рр. Бѣлой и Камы, въ предѣлахъ этой губерніи, такъ и къ пристанямъ волжскимъ Самарской губерніи. Всего по рр. Бѣлой и Камѣ сплачивается 2.445,704 п. Казанская губернія, собственно по р. Камѣ, отпускаетъ хлѣба 5.788,020 п. и по р. Вяткѣ 422,257 п.; хлѣбъ, сплаваемый по названнымъ рѣкамъ, привозится изъ ближайшихъ уѣздовъ Казанской и Вятской губерній, изъ Мензелинскаго уѣзда Уфимской и Бугульминскаго уѣзда Самарской губерніи. Главные центры хлѣбной торговли установились на пристаняхъ. Въ хлѣбородныхъ уѣздахъ: Чистопольскомъ, Спасскомъ, Ланшевскомъ и Мамадышскомъ, осенью хлѣбъ скупается на базарахъ небольшими партіями. Тотчасъ же по уборкѣ его съ полей, на базарахъ являются прикащики и берутъ хлѣбъ на наличныя деньги. Мѣстныхъ купцовъ, имѣющихъ непосредственныя сношенія по хлѣбной торговлѣ съ Рыбинскомъ и Петербургомъ, очень немного, такъ что хлѣбная торговля находится въ рукахъ иногороднихъ купцовъ. Закупка или производится зимою, какъ изъ первыхъ рукъ у помѣщиковъ и

*) По опредѣленію комиссія, назначенной ходатайствомъ Государя Наслѣдника Цесаревича, для изысканія мѣръ къ обезпеченію продовольствія сѣвера Россіи, все количество сплаваемого хлѣба составляетъ 5 мил. пуд.

поселянъ, чрезъ комиссіонеровъ и прикащиковъ, такъ и изъ вторыхъ рукъ, отъ купцовъ и другихъ лицъ, собирающихъ болѣе или менѣе значительныя партіи. Кромѣ купцовъ, зимою пріѣзжаютъ и комиссіонеры военнаго министерства, для заготовки хлѣба въ казну, и съ ихъ пріѣздомъ окончательно устанавливаются рыночныя зимнія цѣны. Изъ пристаней на р. Камѣ замѣчательна Чистопольская, которая, по торговлѣ ржанымъ продуктомъ, занимаетъ первое мѣсто не только въ Казанской губерніи, но и по всей Волгѣ. Ежегодно съ Чистопольской пристани, среднимъ числомъ, отправляется ржаной муки до 500,000 кулей, овса 250,000 четв., крупъ гречневыхъ до 125,000 кулей, пшеницы 50,000, гороху до 35,000 и прочаго хлѣба до 15,000, а всего до 1 мил. четвертей. По р. Ваткѣ, въ Казанской губерніи, большая часть хлѣба идетъ изъ Мамадыша (321,332 п.). Положеніе сего послѣдняго вблизи соединенія рѣкъ Ватки съ Камой, сдѣлало его мѣстомъ жительства значительнаго числа капиталистовъ, которые занимаются преимущественно хлѣбною торговлею.

Общее количество сплавляемаго по системѣ рѣки Камы хлѣба и спирта составляло:

Съ 1859 по 1862 г.	за 1863 г.	Съ 1866 по 1868 г.
Пуды. Рубли.	Пуды.	Пуды.
9.871,070. 3.875,532.	12.650.000.	11.652,280 п.

За Уралъ хлѣбъ отправляется изъ Оханскаго, Кунгурскаго, Камышловскаго и Шадринскаго уѣздовъ Пермской и Челябинскаго уѣзда Оренбургской губерніи. Въ сѣверной части зауральскаго горнозаводскаго края хлѣбопашество почти вовсе не существуетъ и обезпеченіе народнаго продовольствія здѣсь зависитъ исключительно отъ привоза хлѣба снизу; въ южной же части горнозаводскаго округа земледѣліе сдѣлало въ послѣднее время значительныя успѣхи, а съ ними стала возникать и хлѣбная торговля, которой прежде здѣсь не было, вслѣдствіе устройства горнаго хозяйства на началахъ обязательнаго труда. Оптовой хлѣбной торговли и до сихъ поръ нѣтъ за Ураломъ, чѣмъ преимущественно и объясняются необычныя движенія цѣнъ, возникающія здѣсь при малѣйшихъ неурожаехъ и достигающія неслыханныхъ размѣровъ. Общій сбытъ хлѣба на горныя заводы составляетъ отъ 7 до 10 мил. пудовъ.

Изъ Прикамскаго же края снабжаются хлѣбомъ жители Печорскаго края Архангельской и Вологодской губерній. Хлѣбъ этотъ идетъ изъ Сарапула, вверхъ по Камѣ, къ г. Чердыни и с. Поктѣ, а оттуда на притоки Камы — Колву и Вишеру, и затѣмъ волокомъ переходить на Печору.

Волжскій районъ. Волжскій районъ служитъ мѣстомъ закупки хлѣба для продовольствія сѣверныхъ губерній и С.-Петербурга, а также для отпуска хлѣба за границу и въ Финляндію и для продовольствія каспійскаго побережья. Этотъ районъ составляютъ губерніи, прилегающія къ Волгѣ, начиная отъ Царицына до Нижняго-Новгорода, къ р. Сурѣ, по всему судоходному теченію ея, къ южному берегу Оки, къ обоимъ берегамъ Зуши, Мокши и Цны. Сверхъ того, сюда же слѣдуетъ причислить, какъ было сказано уже выше, мѣстности, отпускающія хлѣбъ по р. Камѣ и ея притокамъ. Такимъ образомъ, къ волжскому району принадлежатъ губерніи: Саратовская, Самарская, Симбирская, Казанская, Нижегородская, Тамбовская и Пензенская, а также губерніи Уфимская, Пермская и Вятская.

Изъ Саратовской губерніи хлѣбъ идетъ преимущественно воднымъ путемъ. Самыя большія хлѣбныя ея операціи устраниваются на волжскихъ пристаняхъ; для южныхъ же частей уѣздовъ Балашевскаго и Аткарскаго и западной части Камышинскаго, путями сбыта служатъ рѣки Хоперь и Медвѣдица, по которымъ хлѣбъ отпускается къ Азовскому морю, почему мѣстности эти и не слѣдуетъ относить къ волжскому району. Общее количество хлѣбовъ, отпускаемыхъ Саратовскою губ. по Волгѣ, слѣдуетъ считать не менѣе 8 мил. пуд.; изъ нихъ главную часть составляютъ пшеница и рожь; первая идетъ вверхъ по Волгѣ: въ Рыбинскъ, Казань и Нижній; а вторая внизъ по Волгѣ, въ Астрахань. Большая часть хлѣба везется производителями на пристани; но какъ требованія бывають весьма велики и всѣ закупки должны быть окончены къ февралю, то при-

вознаго хлѣба къ пристанямъ бываетъ недостаточно для удовлетворенія всѣхъ требованій. Вслѣдствіе сего, для значительнѣйшихъ пристаней образовались особые районы и въ нихъ посредствующіе пункты, на которыхъ покупается хлѣбъ для каждой пристани. Такими посредствующими пунктами служатъ: для Саратова — города Аткарскъ и Петровскъ и село Баланда Аткарскаго и Лопатино Петровскаго уѣздовъ; для Вольска — село Завьялово Саратовскаго уѣзда; для Хвалынска — сел. Павловка Хвалынскаго уѣзда. Изъ мѣстностей отдаленныхъ, какъ отъ пристаней, такъ и отъ посредствующихъ пунктовъ, хлѣбъ сбывается въ ближайшія мѣста: въ города Моршанскъ, Городище, Сызрань и въ колоніи Балаково и Екатериненштадтъ. Наконецъ, торговля хлѣбомъ по мелочамъ, для внутренняго потребленія, производится въ городахъ и селеніяхъ на базарахъ и ярмаркахъ. Городъ Кузнецкъ съ его уѣдомъ, по малоземелью и густотѣ населенія, есть главный потребитель ржи во внутренней торговлѣ.

Главнѣйшія волжскія пристани суть: Саратовъ, Камышинъ, Вольскъ (или Волгскъ) и Хвалынскъ.

Въ сѣверной части Самарской губерніи введена почти повсемѣстно трехъ-польная система хозяйства, при чемъ большая часть поля занята рожью, а осталная оставляется для яровыхъ посѣвовъ пшеницы, овса и полбы; въ южной же части губерніи (въ уѣздахъ Николаевскомъ и Новоузенскомъ), хлѣбъ состоитъ почти исключительно изъ пшеницы, а другіе роды хлѣбовъ если и сѣются, то въ весьма небольшомъ количествѣ для собственнаго потребленія. Отъ этого зависитъ и различіе въ участіи, принимаемомъ обѣими частями губерніи въ пополненіи волжскаго каравана: изъ сѣверной части губерніи отпускается рожь, овесъ, пшеница, греча, просо и другіе хлѣба, тогда какъ изъ южной идетъ почти исключительно пшеница-бѣлотурка. Каждый изъ хлѣбовъ, поступающихъ въ продажу, имѣетъ особыя мѣста сбыта. Рожь сбывается къ сѣверу къ берегамъ Камы и верхневолжскимъ пристанямъ. Мензелинскъ, Чистополь-Опаскъ, Симбирскъ и другіе принимаютъ эти запасы и отправляютъ ихъ по Камѣ и вверхъ по Волгѣ. Овесъ идетъ на востокъ въ земли Оренбургскихъ и Уральскихъ казаковъ, гдѣ разводится исключительно пшеница высшихъ сортовъ, отправляемая отсюда на Волгу. Пшеница отправляется на волжскія пристани: Самарскую, Балаковскую, Екатериненштадтскую, Покровскую и другія. Ржаная и пшеничная мука низшихъ сортовъ идетъ къ киргизамъ и уральскимъ казакамъ; наконецъ, часть пшеничной муки, въ довольно значительномъ количествѣ, сбывается на Покровской ярмаркѣ въ Новоузенскіи киргизамъ Внутренней Бухѣвской Орды. Какъ на особенность Самарской губерніи, можно указать, что тамъ почти нѣтъ побочныхъ мѣстъ сбыта, а почти весь хлѣбъ, сбывается прямо производителями въ главныхъ пунктахъ: Чистополь, Старой-Майнѣ, Самарѣ, Балаковѣ, Екатериненштадтѣ, Покровской слободѣ, Екаерининовѣ и др.. Это зависитъ отъ того, что крестьяне, не имѣя другихъ зимнихъ заработковъ и владѣя большимъ количествомъ лошадей, рѣшаются на весьма отдаленныя доставки хлѣба, какъ своего, такъ поимѣщичьяго и купческаго, и сами принимаютъ дѣятельное участіе въ торговлѣ. Пользуясь доставкой хлѣба, крестьяне на обратномъ пути везутъ изъ Уральска рыбу и сало, изъ Илецкой-Защиты — соль, изъ Самары и другихъ волжскихъ пристаней — строевой лѣсъ, изъ нѣмецкихъ колоній — табакъ, къ верхневолжскимъ же пристанямъ они ѣздятъ не такъ охотно, потому что отсюда нѣтъ обратныхъ доставокъ.

Все количество хлѣбныхъ грузовъ, отпускаемыхъ Самарской губ. по Волгѣ, составляетъ не менѣе 22 мил. пуд.; главное участіе въ этомъ отпускѣ принимаютъ: Самара, Балаково, Екатериненштадтъ, Старая-Майна на р. Майнѣ, Екатерининская пристань на Безенчугѣ, Покровская слобода, Хрящевка и др.

Относительно хлѣбной торговли Симбирская губернія можетъ быть раздѣлена на три района: 1) Сурскій, занимающій западную часть губерніи и обнимающій уѣзды, Кортунскій, Алатырскій, Ардатовскій, южную часть Курмышскаго и югозападную часть Буинскаго; 2) Волжскій, занимающій мѣстности, прилегающія къ Волгѣ и заключающій уѣзды: Симбирскій, Сенгилеевскій, Сызранскій и восточную часть Буинскаго, и 3) не-

значительный районъ гужевой, заключающій въ себѣ сѣверную часть Буинскаго, сѣверную и сѣверо-западную части Курмышскаго уѣздовъ. Изъ этихъ послѣднихъ мѣстностей хлѣбъ также поступаетъ въ Суру и Волгу, на пристани не своей, а другихъ губерній, что обусловливается отчасти ближайшимъ разстояніемъ этихъ пристаней отъ мѣстъ вывоза хлѣба, частію же болѣе выгодными цѣнами на пристаняхъ вѣхъ губерній. Такъ изъ сѣверной половины Курмышскаго уѣзда, а иногда даже изъ сѣверной части Ардатовскаго, хлѣбъ везется въ Лысково и Воротынецъ, а изъ Буинскаго уѣзда—въ г. Тетюши (до 20 т. ч.) и на другія ближайшія пристани Казанской и Нижегородской губерній. Въ свою очередь, часть хлѣбовъ Самарской губерніи (преимущественно пшеница) привозится на пристани Симбирской губерніи, въ особенности на Сенгилевскую и Новодѣвиченскую.

Большая часть продуктовъ Симбирской губерніи вывозится воднымъ путемъ по р.р. Сурѣ — ранней весной и по Волгѣ — въ продолженіи почти цѣлаго лѣта. Общее направление грузовъ губерніи идетъ къ сѣверу, но съ Волжскихъ пристаней большая половина товаровъ сплавляется внизъ, что, главнымъ образомъ, зависитъ отъ казенныхъ заповѣдадовъ, въ которыхъ волжскіе пристани принимаютъ большое участіе. Это же условіе имѣетъ значительное вліяніе на сорта хлѣба, на волжскихъ пристаняхъ состоящаго, преимущественно, изъ собраннаго отъ крестьянъ и получающаго весьма низкую обработку. Напротивъ, съ сурскихъ пристаней почти вся отправка назначается исключительно въ Петербургъ, для частной продажи, обусловившей здѣсь лучшую обработку хлѣба и установившей постоянно болѣе высокія цѣны на хлѣбъ. Главные хлѣбные рынки волжской хлѣбной торговли суть: Сызрань, Симбирскъ, Сенгилей, Новодѣвичье и Ундоры, а также базары въ Ясашной, Ташлѣ и Теренгѣ. На Сурѣ же наиболѣе важны базары въ с. Промзинѣ, также въ Порѣцкомѣ, Алатырѣ и въ с. Березнигахъ. Базаръ въ с. Астрадамовѣ, относительно промзинской торговли, составляетъ главный хлѣбный рынокъ для своза хлѣба изъ окрестныхъ мѣстъ Буинскаго, Симбирскаго и Алатырскаго уѣздовъ. Ардатовскіе же зимніе хлѣбные базары имѣютъ огромное значеніе для Алатырской пристани. Общее количество хлѣбныхъ грузовъ, отпускаемыхъ Симбирской губ. по воднымъ путямъ, составляло въ трехлѣтіе съ 1866 по 68 г. около 6½ мил. пуд. Къ важнѣйшимъ волжскимъ пристанямъ Симбирской губерніи принадлежатъ: Сызрань, Симбирскъ, Сенгилей и Новодѣвичье.

Изъ Сурскихъ пристаней губерніи особенно замѣчательно с. Промзино, отправки котораго составляютъ почти половину всего сплавляемаго по Сурѣ хлѣба. Кромѣ Промзина, важнѣйшія на Сурѣ пристани по отпуску хлѣба—Алатырская и Кунѣвская.

Казанская губернія. Объ общихъ чертахъ хлѣбной торговли Казанской губерніи, упомянуто было уже выше, здѣсь же остается сказать нѣсколько словъ о ея волжскихъ пристаняхъ. Общее количество отправляемаго ими хлѣба простирается до 6-ти мил. пуд. главные роды его суть ржаная мука и овесъ, прочіе же хлѣба поступаютъ въ торговлю сравнительно въ незначительномъ количествѣ. Лучшіе хлѣба доставляются уѣздами Спасскимъ и Казанскимъ; изъ уѣздовъ же Цивильскаго, Чебоксарскаго и Козьмодемьяновскаго поступаютъ, болѣею частью, хлѣба низшихъ сортовъ. Съ Казанскихъ волжскихъ пристаней отправляется также часть хлѣба, привозимаго изъ Вятской, Самарской и Симбирской губерній. Хлѣбъ съ казанскихъ пристаней идетъ какъ вверхъ, такъ и внизъ по Волгѣ. Внизъ идетъ болѣею частью казенный хлѣбъ, для кавказскихъ войскъ, а вверхъ преимущественно въ Рыбинскъ, всѣ частные грузы, такъ что здѣшняя хлѣбная торговля основывается главнѣйше на требованіяхъ, возникающихъ въ Рыбинскѣ. Покупка ржи и овса, главныхъ хлѣбовъ здѣшняго края, производится оптовыми торговцами по мелочи—у поселянъ на пристаняхъ и базарахъ, а болѣе значительными партіями—у помѣщиковъ въ экономіяхъ. Вообще слѣдуетъ замѣтить, что Казанская губернія относительно хлѣбной торговли играетъ одну изъ первыхъ ролей. Военное министерство весьма значительную часть всего запаса хлѣба для войскъ получаетъ съ пристаней Казанской губерніи, а эта цифра равняется одной

трети всего хлѣба, отпускаемаго изъ приволжья. По количеству отправки хлѣба по Волгѣ замѣчательны слѣдующіе пункты: Казань, Чебоксары, Спасскъ и Тетюши.

Нижегородская губернія. Въ Нижегородской губ. нѣкоторые уѣзды, какъ то: Арзамасскій, Ардатовскій, часть Васильскаго, но особенно Вянгинскій, Лукояновскій и Сергачскій производятъ хлѣбъ въ избытѣ, такъ что его не только достаѣтъ на удовлетвореніе мѣстныхъ нуждъ губ., но еще довольно значительное количество поступаетъ въ волжскій караванъ; другіе же уѣзды (Горбатовскій, Балахнинскій, Семеновскій и заволжскія части Макарьевскаго и Васильскаго), напротивъ того, нуждаются въ привозномъ хлѣбѣ. Хлѣбородные уѣзды, кромѣ снабженія хлѣбомъ своихъ рынковъ, отпускаютъ большое количество на мѣстные винокуренные заводы, также въ Рыбинскъ черезъ волжскія пристани, особенно черезъ Лысково и Воротинецъ, и гужомъ въ Муромъ. Внутренними рынками считаются: для Нижняго с. Константиновка (Нижегородскаго уѣзда), для Воротинца с. Спасское (Васильскаго уѣзда), для Лыскова селенія восточной нагорной части, особенно же гор. Починки (Лукояновскаго уѣзда), въ который свозится хлѣбъ изъ южной части Нижегородской и сѣверной Пензенской губ.; для Мурома—Ардатовъ и Арзамасъ. Изъ Нижегородской губ. наибольшее количество отпускается ржаной муки, овса, пшеницы и ржи; сверхъ того вывозится довольно значительное количество спирта и водки (370,000 вед). Большая часть хлѣба, отпускаемаго изъ губерніи, закупается у помѣщиковъ, старательно занимающихся хозяйствомъ, вслѣдствіе чего продукты ихъ отличаются высокими качествами. Лучшія пристани въ губерніи: Нижній-Новгородъ, Воротинецъ и Лысково.

Пензенская губернія лишена удобныхъ водныхъ путей; Сура и Мокша бывають судоходны только во время половодья. Инза и Тешнаръ даже и въ это время служатъ только для сплава небольшихъ партій дѣса или пустыхъ барокъ и плотовъ. Этотъ недостатокъ путей, а также и то условіе, что кругомъ Пензенской губерніи со всѣхъ сторонъ лежатъ мѣстности, чрезвычайно богатныя хлѣбными продуктами и притомъ, пользующіяся хорошими путями, сильно понижаютъ цѣны на всѣ произведенія Пензенской губ. и заставляютъ хозяевъ пролавать свой хлѣбъ преимущественно на мѣстные винокуренные заводы. Сплавныхъ пристаней на Сурѣ считается 8, на Мокшѣ 5. Изъ всѣхъ этихъ пристаней, единственная, сколько-нибудь замѣчательная — Пензенская.

Тамбовская губернія участвуетъ въ пополненіи волжскаго каравана сплавомъ хлѣба по р. р. Ока, Мокшѣ и Цнѣ, которыя представляли еще въ очень недавнее время почти единственный удобный путь для сбыта огромной массы произведеній этой богатой губерніи. За исключеніемъ названныхъ рѣкъ ю.-в. часть губерніи сплавляла свой хлѣбъ по р. р. Воронѣ и Хопру въ Азовскому морю, изъ остальной же части губерніи хлѣбъ вывозился гужемъ въ Москву или въ Орловскую губернію. Отдаленность мѣстъ сбыта, плохое состояніе путей и дороговизна доставки чрезвычайно уменьшали цѣны на мѣстѣ и ставили торговлю Тамбовской губ. въ весьма невыгодное положеніе. Сооруженіе нѣсколькихъ желѣзныхъ дорогъ, открывъ легкій сбытъ продуктовъ въ Москвѣ, способствовало значительному возвышенію цѣнъ на мѣстѣ и чрезвычайно оживило хлѣбную торговлю. Въ настоящемъ случаѣ намъ необходимо ознакомится только со сплавомъ хлѣба по Цнѣ и Мокшѣ, доставляющихъ хлѣбъ на Волгу; сплавъ же по Хопру и отправка хлѣба по желѣзной дорогѣ будутъ разсмотрѣны при обзорѣ южнаго и центрального районовъ. Ока, на всемъ пути ея по Тамбовской губерніи, не имѣетъ замѣчательныхъ пристаней и захватываетъ край губерніи какъ бы для того только, чтобы, при посредствѣ Мокши и Цны, дать исходъ мѣстнымъ грузамъ. Судоходство по Мокшѣ бываетъ только сплавное и то лишь весной; при меженной же водѣ прогоняють одиѣ дѣсные плоты. Въ настоящее время по Мокшѣ отправляется среднимъ числомъ около 300,000 пуд. хлѣба, который грузится на пристаняхъ: при с. Козновѣ, Высокомъ, Красномъ-Ярѣ, г. Кадомѣ и Кательнѣ. Важнѣе другихъ послѣдняя, отпускающая болѣе 230,000 пуд. хлѣба и спирта. Цна — главная

рѣка Тамбовской губерніи, такъ сказать, жизненная артерія ея промышленной и торговой дѣятельности. Судоходство по Цѣѣ очень значительно, однако производится оно преимущественно при весеннемъ половодьи; въ лѣтнее же время ходятъ только мелкія суда, да и то въ небольшомъ количествѣ, а осенью взводятся бичевою пустыя суда съ Мокши и Оки, потому что собственнаго судостроенія на Цѣѣ не производится. Обыкновенно сплавляется по этой рѣкѣ среднимъ числомъ до 500 судовъ съ грузомъ до 8.600,000 пуд.; хлѣбъ и спиртъ составляютъ главные предметы сплава; количество ихъ простирается до 7.228,939 пуд.. Хлѣбная торговля не прерывается въ губерніи почти въ теченіи цѣлаго года; ей всегда благоприятствуютъ огромные запасы хлѣба, остающіеся за потребленіемъ на продовольствіе и винокурение. Вслѣдствіе этого, цѣны на хлѣбъ постоянно умѣренны и очень выгодны для оптовыхъ торговцевъ, которые и сами умѣютъ держать ихъ на невысокомъ уровнѣ, при посредствѣ кулаковъ. Кулачество вообще развилось здѣсь въ обширную и довольно строгую систему, чему немало способствовало неудобство здѣшнихъ путей сообщенія, заставлявшее крестьянъ продавать привезенный на базаръ хлѣбъ иногда даже въ убытокъ, лишь бы не возвращаться съ нимъ назадъ и не тратить даромъ трудъ и харчи. Послѣ всего сказаннаго понятно, какое благотворное вліяніе оказываютъ на край сооруженныя уже желѣзныя дороги и какъ много сулитъ ему блистательныхъ надеждъ развитіе этихъ дорогъ въ будущемъ.

По отдѣльнымъ губерніямъ и рѣкамъ хлѣбные грузы, отпущенные въ 1863 году, распределялись слѣдующимъ образомъ:

Отпущено	Рожь въ зернѣ.	Ржаная мука.	Гречне- вая кру- па.	Просо.	Пшени- ца.	Ярво.	(Спиртъ 10 вед. =1 ч).	Итого.
Въ четвертяхъ 10-ти пудоваго вѣса.								
<i>По губерніямъ.</i>								
Саратовской по Волгѣ.	124,886	264,590	21,500	49,306	858,830	151,234	12,440	1,482,786
Самарской — —	209,420	197,745	6,500	60,488	2,230,156	76,380	—	2,780,669
Симбирской — —	69,900	164,908	10,400	42,000	39,137	80,980	—	407,275
— по Сурѣ.	889	234,370	8,467	202	1,080	51,558	13,500	310,066
Итого Симбирск.	70,789	399,278	18,867	42,202	40,217	132,488	13,500	717,841
Нижегород. по Волгѣ.	3,350	130,200	300	—	14,290	107,353	37,000	292,493
Казанской — —	115,490	784,000	26,370	1,770	84,410	157,285	32,300	1,151,605
— Камѣ.	174,880	414,430	36,911	—	3,317	84,359	2,500	666,397
— Вяткѣ.	1,900	45,680	—	—	—	3,500	—	51,080
Итого Казанск.	292,270	1,194,110	63,281	1,770	87,227	195,124	34,800	1,869,082
Вятской по Камѣ . . .	20,688	73,740	267	51	—	23,517	—	118,263
— Вяткѣ.	1,893	45,673	—	—	—	3,500	8,000	59,069
Итого Вятск.	22,584	119,413	267	51	—	27,017	8,000	177,332
Уфимской по Камѣ . .	27,850	235,364	—	—	—	9,200	1,200	274,114
— Бѣлой.	345	59,410	—	—	—	2,960	3,660	66,375
Итого Уфимск.	28,195	295,274	—	—	—	12,160	4,860	340,489
Пермской по Камѣ . . .	—	14,030	—	—	290	11,120	4,260	29,700
Пензенской — Сурѣ . .	40	20,000	3,700	330	—	27,800	26,300	78,170
— Мокшѣ.	?	?	?	?	?	?	?	4,430
Итого Пензенск.	40	20,000	3,700	330	—	28,800	26,300	82,650
Тамбовской по Цнѣ . .	?	?	?	?	?	?	?	722,898
— Мокшѣ.	?	?	?	?	?	?	?	27,233
Итого Тамбовск.	—	—	—	—	—	—	—	750,126
Всего	751,534	2,634,640	114,415	154,147	3,231,510	740,656	141,160	8,522,668
<i>По системамъ рѣкъ.</i>								
Волги, Свияги, Цныи, Ветлуги. }	523,046	1,491,443	65,070	153,564	3,226,823	573,142	81,740	6,114,828
Сурѣ	929	254,370	12,167	532	1,080	79,358	39,800	388,236
Камѣ	223,418	738,064	37,178	51	3,607	78,195	7,960	1,088,474
Вятки	3,796	91,353	—	—	—	7,000	8,000	110,149
Бѣлой	345	59,410	—	—	—	2,960	3,660	66,375
Мокши и Цнѣ	—	—	—	—	—	—	—	754,606
Всего	751,534	2,634,640	114,415	154,147	3,231,510	740,656	141,160	8,522,668

Опредѣлить количество, продуктовъ идущихъ внизъ по Волгѣ къ Астрахани и поднимающихся вверхъ, къ верхововолжскимъ пристанямъ, довольно трудно. Единственнымъ указаніемъ для этого могутъ служить данныя о количествахъ выгружаемыхъ продуктовъ на нижней Волгѣ, назначаемыхъ для продовольствія Астрахани и всего каспійскаго побережья или перевозимыхъ изъ Царицына на Донъ для отпуску за границу черезъ Азовскіе порты. Все количество хлѣба, выгружаемаго на низовьяхъ Волги, можно опредѣлить въ 3.450,000 пуд. Всѣ остальные грузы отправляются вверхъ по рѣкѣ. Въ Нижнемъ-Новгородѣ волжскій хлѣбный караванъ встрѣчается съ окскимъ и здѣсь происходитъ размѣнъ ихъ грузовъ. Волжскій караванъ отдѣляется отъ себя въ Оку преимущественно пшеницу, а самъ получаетъ съ нея: ржаную муку, рожь, овесъ, горохъ и гречневую крупу. Продукты эти преимущественно составляютъ изъ грузовъ, поступающихъ съ Цны и Мокши, изъ губ. Тамбовской и Пензенской; къ нимъ присоединяются грузы изъ губ. Рязанской, Орловской и др. приокскихъ. Въ Нижнемъ выгружается также часть нижеволжскаго хлѣбнаго каравана, для доставки по Нижегородской дорогѣ въ Москву и далѣе. Количество хлѣба, поступающаго здѣсь на желѣзную дорогу, составляетъ 7.618,104 пуд. Изъ Нижегородской губ. хлѣбъ, идущій вверхъ по Волгѣ, поступаетъ въ верхововолжскій районъ, производительность котораго, вслѣдствіе климатическихъ и почвенныхъ условій, ограничивается, главнымъ образомъ, обезпеченіемъ продовольствія мѣстнаго населенія края (за исключеніемъ впрочемъ обымаемаго овса), который, кромѣ того, сильно нуждается въ подвозѣ хлѣба съ низовыхъ пристаней Волги. Поэтому, на пространствахъ между Нижнимъ Новгородомъ и Рыбинскомъ хлѣбъ болѣе складывается, нежели отпускается; отпускаемый состоитъ не столько изъ мѣстныхъ произведеній, сколько изъ перекупленныхъ прежде запасовъ, подвергнутыхъ частью обработкѣ. Такимъ образомъ, на долю верхововолжскаго района выпала обязанность транспортированія къ сѣверу, преимущественно къ Петербургскому порту, громаднаго количества хлѣба, поступающаго съ нижней Волги.

Водной путь, связывающій хлѣбородныя приволжскія губерніи съ Петербургомъ представляетъ двѣ половинки: первую—съ низовьевъ до Рыбинска, заключающую воды, которыя могутъ нести суда громадныхъ размѣровъ, и вторую—отъ Рыбинска къ Петербургу, гдѣ товары должны идти на другихъ судахъ, гораздо меньшихъ размѣровъ. Такимъ образомъ, Рыбинскъ составляетъ раздѣльный пунктъ между двумя названными половинами и въ немъ совершается перегрузка товаровъ.

Какъ извѣстно, грузы направляются отъ Рыбинска по тремъ путямъ: по Марининской системѣ, по Тихвинской и по Вышневолоцкой, съ отдѣленіемъ части груза на Николаевскую желѣзную дорогу. Марининскій путь для хода грузовъ открытъ въ теченіе всей навигаціи; судоходство по немъ возможно, какъ взводное, такъ и спусковое; стоимость доставки сравнительно съ другими путями не дорога, времени же на нее затрачивается около 2-хъ мѣсяцевъ. По Вышневолоцкому пути судоходство возможно только въ одну сторону—къ Петербургу; суда, идущія съ Волги, вслѣдствіе недостатка воды, пропускаются въ Волоцкѣ только три раза въ теченіе всей навигаціи, такъ называемыми караванами; путь этотъ рискованный по причинѣ имѣющихся здѣсь весьма опасныхъ Боровицкихъ пороговъ, доставка стоитъ дороже чѣмъ по Марининскому пути и времени тратится также около двухъ мѣсяцевъ. Тихвинскій путь имѣетъ преимущество передъ двумя первыми въ отношеніи скорости доставки (около мѣсяца); судоходство на немъ возможно въ обѣ стороны, но зато стоимость доставки сравнительно дорога. По этимъ причинамъ грузы отъ Рыбинска идутъ: по Тихвинскому пути къ Петербургу и обратно—болѣе дѣльные и связанные короткимъ срокомъ доставки, а также товары для мѣстнаго потребленія на этомъ пути; по Вышневолоцкой системѣ—преимущественно хлѣбные грузы, идущіе для перекола на заводахъ и для потребленія въ мѣстностяхъ, прилегающихъ къ ней; по Марининскому же пути передвигается большая часть грузовъ средне и нижеволжскаго района къ Петербургу.

Центральный районъ. Къ центральному району принадлежатъ губерніи: Курская,

восточная часть Орловской, Тульская, сѣверная часть Воронежской, Рязанская, Тамбовская, западные уѣзды Саратовской и Пензенской. Пути сбыта адѣсь: Ока съ ея притоками и, въ послѣднее время, главнымъ образомъ, желѣзныя дороги: Грязе-Царицынская, Грязе-Елецко-Орловская, Воронежско-Козловская, Козлово-Тамбовско-Саратовская, Рязанско-Козловская, Рязко-Моршанская, Московско-Рязанская, Московско-Курская и продолженіе ея къ Харькову и Кіеву, Орловско-Витебско-Рижская, Московско-Брестская, Московско-Нижегородская, Московско-Ярославская. Эти желѣзныя дороги, залившія собою прежніе гужевые пути, а отчасти и водяные, представлявшіе судоходству не мало затрудненій, произвели совершенный переворотъ въ хлѣбной торговлѣ. Многіе изъ пунктовъ, производившихъ огромные обороты и притягивавшихъ къ себѣ хлѣбъ изъ отдаленныхъ мѣстностей, утратили или утрачиваютъ свое значеніе и уступаютъ его вновь образующимся центрамъ. Мѣстности, сбывавшія свои произведенія въ Москву и далѣе въ Петербургъ, встрѣчаютъ тамъ теперь до того сильную конкуренцію, что вынуждены отыскивать новыя рынки сбыта. Цѣны на хлѣбъ, время заготовокъ, сроки доставокъ значительно измѣнились, словомъ—во всемъ замѣтны болѣе или менѣе рѣзкія перемѣны.

Хлѣбъ изъ черноземной части центрального района стягивается преимущественно къ Москвѣ, для продовольствія Москвы и Московской губерніи, но идетъ также въ довольно большихъ размѣрахъ чрезъ Москву къ Петербургу, преимущественно для отправки за границу, а въ послѣднее время, послѣ открытія Московско-Брестской дороги, пошелъ и по ней къ Смоленску и частью къ Ригѣ. Кромѣ того изъ сѣверо-восточной части черноземной полосы хлѣбъ идетъ гужемъ за Оку въ Мещерскій край и во Владимирскую губернію, а изъ сѣверо-западной окраины—изъ губерніи Тульской и частью Орловской—везется въ Калужскую губернію. Изъ юго-восточнаго угла примосковнаго района, именно отъ Борисоглѣбска и Воронежа, хлѣбъ идетъ чрезъ Грязи частью къ Москвѣ, частью направляется чрезъ Орелъ къ Ригѣ, и движеніе усиливается въ послѣднее время по направленію къ Ригѣ. Наконецъ съ верховьевъ Оки, изъ Орла и Мценска, хлѣбъ сплавляется, хотя въ незначительномъ количествѣ, къ Калугѣ а съ рязанскихъ пристаней, а также съ Цны и Мокши онъ идетъ по Окѣ частью въ Мосеву, частью во Владимирскую губернію и наконецъ на Волгу и оттуда чрезъ Рыбинскъ къ Петербургу. Изъ восточныхъ и южныхъ окраинъ района движеніе хлѣба идетъ къ Волгѣ и къ Азовскимъ портамъ.

Главные массы хлѣба стягиваются въ Москву, какъ для мѣстнаго потребленія, такъ и для отправки къ Петербургу; поэтому Москва является въ этомъ районѣ главнымъ центромъ хлѣбной торговли. Главное движеніе хлѣбныхъ грузовъ идетъ по желѣзнымъ дорогамъ, къ станціямъ которыхъ онъ свозится изъ мѣстъ производства. Гужевое движеніе къ Москвѣ, кромѣ ближайшихъ окрестностей, идетъ только изъ восточной части Тульской и западной части Рязанской губерній, изъ мѣстности, лежащей вдали отъ Рязанской и Курской дорогъ.

Хлѣбъ для Москвы на мѣстахъ производства свозится къ станціямъ желѣзныхъ дорогъ и къ пристанямъ, откуда уже и направляется къ Москвѣ, а чрезъ нее къ Петербургу. У конечныхъ пунктовъ желѣзныхъ дорогъ и въ мѣстахъ ихъ соединенія лежатъ главные хлѣбные рынки, чрезъ которые и заготавливаетъ Москва свои запасы. Эти рынки расположены почти правильнымъ полукружіемъ къ юго-востоку и югу отъ Москвы на разстояніи верстъ 300 съ небольшимъ отъ нея. Эти рынки: Маріинскъ, Козловъ, Елецъ, Орелъ. Сѣвернѣе и южнѣе лежатъ болѣе мелкіе рынки: Сергіевское, Рязань, Скопинъ, Рязскъ, Ухолово, Михайловъ, Раненбургъ, Ефремовъ, Коломна, Тамбовъ, Борисоглѣбскъ, Воронежъ, и множество еще болѣе мелкихъ торговыхъ центровъ, въ которые собираются мѣстные запасы для отпускной торговли.

Торговыми дѣятелями являются московскіе, петербургскіе, рижскіе и наконецъ мѣстные купцы. Заготовка на мѣстахъ дѣлается какъ иногородними купцами, при посредствѣ мѣстныхъ кушцовъ или кулаковъ, такъ и мѣстными торговцами, перепродаю-

ними затѣмъ партіи иногороднихъ, или же отправляющими хлѣбъ прямо въ Москву и Петербургъ, гдѣ многіе изъ нихъ имѣютъ теперь свои конторы и лабазы. Торговля оживляется наплывомъ множества мелкихъ торговцевъ-спекуляторовъ, евреевъ и т. п., которые заготавливаютъ партіи для Петербурга и Риги, получая иногда задатки отъ петербургскихъ и рижскихъ торговыхъ домовъ.

Характеръ хлѣбной торговли въ приокскомъ районѣ не вездѣ одинаковъ: въ мѣстностяхъ, гдѣ промышленное и торговое движеніе довольно велико, характеръ торговли по преимуществу прасольскій. Хлѣбъ скупается большею частью мелкими партіями, при посредствѣ прасоловъ, развѣзжающихъ по деревнямъ и сельскимъ базарамъ и закупающихъ хлѣбъ преимущественно у крестьянъ. Этотъ видъ торговли особенно развитъ вблизи Ора и по сѣверной окраинѣ черноземной полосы, ближе къ Москвѣ.

Далѣе къ юго-востоку, гдѣ земель больше и населеніе рѣже, хлѣбъ свозится по большей части на базары въ торговые села и здѣсь скупается мѣстными небольшими торговцами, для перепродажи затѣмъ партіями пріѣзжимъ купцамъ.

Большую часть хлѣба, идущаго въ продажу въ районѣ, составляетъ хлѣбъ крестьянскій. Главныя массы котораго, производятся крестьянами на арендныхъ земляхъ, ибо во многихъ мѣстностяхъ черноземной полосы большинство помѣщичьихъ земель сдается въ аренду крестьянамъ, а потому и большинство продажнаго хлѣба составляетъ хлѣбъ крестьянскій, сборный; партіоннаго сравнительно очень немного. Хлѣбъ этотъ по большей части сыромолотый, такъ называемый ведренный, т. е. убранный въ хорошую погоду и высушенный на солнцѣ.

Хлѣбъ, идущій въ Москву, отправляется по большей части уже въ обработанномъ видѣ: въ видѣ муки, крупы и проч. Выдѣлка крупы и пшена развита повсемѣстно въ мѣстахъ производства гречихи и проса. Крупчатное производство сосредоточивается по большинству рѣкамъ въ южной и юго-восточной части района: у Ворсоголѣбска, Козлова, Ельца, Сергіевскаго, Моршанска и наконецъ въ Коломнѣ. Крупчатка изъ ниже-волжской, такъ называемой, низовой пшеницы выдѣлывается у Нижнего-Новгорода и частью у Владимира. Выдѣлка ржаной муки сосредоточивается у Моршанска, Козлова, Сергіевскаго, Ефремова и въ мѣстности, лежащей на сѣверѣ, ближе къ Москвѣ.

Хлѣбъ, идущій къ Петербургу и Ригѣ, отправляется большею частью въ зернѣ.

Проведеніе желѣзныхъ дорогъ сдѣлало довольно большія измѣненія въ хлѣбной торговлѣ Москвы. Прежде всего желѣзныя дороги подорвали гужевой извозъ и судоходство къ Москвѣ. Хлѣбъ, который шелъ прежде гужемъ изъ Тамбовской и Рязанской губерній, отъ Воронежа и изъ губерній Орловской и Тульской, пошелъ теперь почти весь по желѣзнымъ дорогамъ. Проведеніе одной только вѣтви отъ Москвы до Рязани уменьшило уже этотъ подвозъ на $\frac{1}{4}$. Въ послѣднее время гужевой подвозъ дѣлается совершенно ничтожнымъ. Соединивъ Москву съ главными торговыми центрами на мѣстахъ производства, желѣзныя дороги, вмѣстѣ съ тѣмъ, подорвали судоходство по Окѣ и Москвѣ-рѣкѣ. Это паденіе судоходства началось со времени открытія участка желѣзнаго пути до Коломны. Съ устройствомъ его тотчасъ же пало судоходство по Москвѣ-рѣкѣ и хлѣбъ изъ Коломны пошелъ по желѣзной дорогѣ. Затѣмъ проведеніе желѣзныхъ путей къ Рязани, Козлову и Моршанску подорвало дѣятельность рязанскихъ пристаней: Перевлѣса, Шилова, Борка и пристаней на Цнѣ. Наконецъ, когда проведена была Московско-Курская дорога, верхне-окское судоходство совершенно пало.

Что касается хлѣба, который шелъ прежде съ низовьевъ Волги по Окѣ къ Москвѣ, то и этотъ хлѣбъ, послѣ проведенія Нижегородской дороги, пошелъ по ней къ Москвѣ, и судоходство съ низовьевъ Волги совершенно упало.

Всѣ эти измѣненія довольно наглядно выражаются въ данныхъ о приходѣ хлѣбныхъ грузовъ въ Москву. До проведенія желѣзныхъ дорогъ приплывало въ Москву всѣхъ хлѣбныхъ грузовъ болѣе 11 мил. пудовъ; въ послѣднее время приплываетъ меньше 1 мил. пудовъ.

Гужемъ, какъ полагаютъ, свозилось въ Москву до проведенія желѣзныхъ дорогъ

13—15 мил. пудовъ разнаго хлѣба. По свѣдѣніямъ, собираемымъ Московскою думою, поѣзъ хлѣба на Болотную Площадь, на которую свозится почти весь хлѣбъ, приходящій гу-
жемъ въ Москву, составлялъ:

Въ 1864 г. . . .	до 7.875,000 пуд.
» 1866 » . . .	» 6.384,000 »
» 1867 » . . .	» 3.060,000 »
» 1868 » . . .	» 1.727,000 »
» 1870 » . . .	не болѣе 800,000 »

Теперь почти весь хлѣбъ свозится въ Москву по тремъ желѣзнымъ дорогамъ, идущимъ къ ней съ юга и востока. Главная изъ нихъ линія Москва Рязань, Козловъ и т. д. На эту дорогу сходится хлѣбъ почти изъ всей черноземной части Рязанской губерніи, отъ Моршанска, изъ-за Тамбова, изъ губ. Саратовской, отъ Борисоглѣбска, Воронежа и Ельца. По этому пути получается самая большая масса хлѣбныхъ грузовъ, составляющая въ иные годы болѣе 27 мил. пудовъ. Такъ:

	Для Мо- сквы.	Для пере- грузки на др. дороги.	Вывезено обратно изъ Москвы.	Избытокъ въ при- возѣ.
	Т и с я ч ь п у д о в ъ.			
Въ 1867 г. привезено . . .	13.780	5.232	130	18.882
» 1868 » . . .	24.983	2.647	189	27.441
» 1869 » . . .	19.482	7.785	86	27.180
» 1870 » . . .	14.215	6.397	190	20.422

Вслѣдъ за Рязанскою дорогою идутъ дороги: Московско-Курская и Московско-Нижегородская. Первая изъ этихъ дорогъ отырла для Москвы огромный районъ къ югу и дала возможность везти хлѣбъ изъ Тульской, Орловской и Курской губерній. Но, съ проведеніемъ желѣзныхъ дорогъ отъ Орла къ Ригѣ и отъ Грязей въ Орлу, этотъ хлѣбъ сталъ сильно стѣсниваться къ Ригѣ, и потому привозъ по ней хлѣба въ Москву былъ всегда несравненно меньше, чѣмъ привозъ по Рязанской дорогѣ. Тѣмъ не менѣе эта дорога въ послѣдніе три года давала отъ 4 до 5 мил. пудовъ разнаго хлѣба а именно:

	Привезено въ Москву.	Отправлено обратно.	Избытокъ въ привозѣ.
	Т и с я ч ь п у д о в ъ.		
Въ 1868 г. . . .	4.151	131	4.000
» 1869 » . . .	4.262	135	4.127
» 1870 » . . .	5.493	124	5.369

Привозъ по Нижегородской дорогѣ гораздо менѣе постояненъ и колебался въ продолженіи послѣднихъ 4-хъ лѣтъ между 2 и 6½ мил. пудовъ. Такъ:

	Для Мо- сквы.	Для пере- грузки на др. дороги.	Вывезено обратно.	Избытокъ въ привозѣ.
	Т и с я ч ь п у д о в ъ.			
Въ 1867 г. привезено по ней . . .	1.351	745	172	1.924
» 1868 » . . .	2.869	3.861	292	6.438
» 1869 » . . .	2.340	3.262	420	5.182
» 1870 » . . .	1.660	615	405	1.870

Кромѣ этихъ трехъ дорогъ, въ Москву привозится немного хлѣба по Московско-Ярославской дорогѣ, но размѣры этого привоза очень немногими превышаютъ размѣры вывоза изъ Москвы. Такъ въ 1870 г. (первый годъ эксплуатаціи всей линіи) привезено было по ней въ Москву разнаго хлѣба 684,751 пуда, а вывезено обратно 577,069, такъ что избытокъ въ привозѣ составилъ всего 107,662 пуда.

По остальнымъ двумъ желѣзнымъ дорогамъ: Николаевской и Московско-Омленской, хлѣбъ вывозится изъ Москвы. По первой онъ идетъ частью въ сѣверо-западные уѣзды

Московской губернии, но, большую частью въ Петербургъ, куда онъ идетъ преимущественно изъ замосковскихъ губерній транзитомъ чрезъ Москву. Размѣры вывоза по Николаевской дорогѣ въ разные годы чрезвычайно различны, смотря по требованіямъ изъ Петербурга. Такъ:

	Отправлено изъ Москвы.	Привезено въ Москву.	Избытокъ въ привозѣ.
	Т и с я ч ь п у д о в ѣ.		
Въ 1862 году . . .	1.732	863	1.049
• 1863 • . . .	2.370	205	2.165
• 1864 • . . .	2.458	66	2.392
• 1865 • . . .	8.320	—	—
• 1866 • . . .	12.797	—	—
• 1867 • . . .	11.987	53	11.984
• 1868 • . . .	—	—	свыше. 20.000
• 1869 • . . .	16.950	306	16.644
• 1870 • . . .	4.895	156	4.789

Смоленская желѣзная дорога открыта только во второй половинѣ 1870 г., и потому дѣятельность ея не могла еще вполне обнаружиться, но и по ней хлѣбъ идетъ постоянно изъ Москвы, какъ въ западные уѣзды Московской губернии и дагѣ въ Смоленскую губернію, такъ и транзитомъ въ Ригу, частью съ Рязанской, а частью съ Курской желѣзныхъ дорогъ.

Западный районъ. Западный районъ обнимаетъ производительныя губерніи: Орловскую, Курскую, Черниговскую, Полтавскую, Киевскую, Волынскую и отчасти Минскую, Гродненскую, Виленскую и Ковенскую, въ связи съ сосѣдними мѣстностями, нуждающимися въ хлѣбѣ (губерніи: Псковской, Витебской, Смоленской, Могилевской, Задесенскій Черниговской губ. и Подольскій), а также съ прибалтійскими портами: Рогомъ, Либавою, Мелемъ, Кенигсбергомъ и Данцигомъ. Середина этого района, прорѣзанная Днѣпромъ, Припятью, Бугомъ, Нѣманомъ и Зап. Двиной, ведетъ торговлю преимущественно по воднымъ путямъ; окраины же, съ одной стороны — Волынская, съ другой — Малороссійско-бѣлорусская, вынуждены совершать перевозки преимущественно гужежъ и лишь отчасти могутъ пользоваться второстепенными притоками и новыми желѣзными дорогами.

Въ Днѣпровско-Припятскомъ бассейнѣ предѣльными пунктами, къ коимъ направляется хлѣбное движеніе, служатъ: Пинскъ и Шкловъ — на сѣверо-западѣ, Кременчугъ и Екатеринославъ — на югѣ. Грузы съ Десны, по входѣ въ Днѣпръ, сливаются со взводнымъ или сплавленнымъ по немъ движеніемъ. Главныя закупки для Шклова и Пинска дѣлаются въ приднѣпровскихъ частяхъ Полтавской, Черниговской и Киевской губерній. Въ Полтавской губерніи первое мѣсто по верховнымъ заготовкамъ принадлежитъ Переяславскому району съ пристанью въ Андрушахъ, куда стекается хлѣбъ не только со всего Переяславскаго уѣзда, но и изъ Прилукскаго, Пирятинскаго, части Лубенскаго и Золотоношскаго. Переяславомъ отпускается ежегодно по Днѣпру до 2.000.000 пудовъ хлѣбовъ, изъ которыхъ $\frac{1}{10}$ направляется къ сѣверу. Торговля здѣсь находится исключительно въ рукахъ мѣстныхъ и пріѣзжихъ евреевъ, дагѣ же въ глубь страны — въ рукахъ кулаковъ. Главную статью сбыта составляетъ рожь изъ сборнаго крестьянскаго хлѣба, который не отличается тщательной очисткой; затѣмъ идетъ ржаная мука и въ незначительномъ количествѣ: овесъ, пшеница, греча и т. п. Послѣ Переяслава значительнѣйшая пристань этого района — Прохоровка, отпускающая до 400.000 пуд. преимущественно ржи и льнянаго сѣмени. На правомъ берегу Днѣпра, въ Киевской губерніи, хлѣбная торговля идетъ по тремъ направленіямъ: приднѣпровскія мѣстности спускаютъ его къ Киеву и Ржищеву; западныя, обнимающія части Бердичевского и Сѣверскаго уѣздовъ, снабжаютъ хлѣбомъ ближайшую часть Волынскаго погѣсья; затѣмъ весь югъ губерніи сбываетъ хлѣбъ къ Одессѣ. Изъ приднѣпровскаго района важнѣйшая пристань

по отпуску хлѣба есть Ржищевъ, служащій мѣстопробываніемъ постоянныхъ и временныхъ комисіонеровъ съ разныхъ рынковъ. Ржищевъ ежегодно отпускаетъ свыше 1 мил. пудовъ хлѣба. Собственно изъ Кіева отпускается по Днѣпру до 300,000 пуд. изъ нихъ около $\frac{1}{2}$ крупчатки.

Хлѣбъ направляется вверхъ по Днѣпру или сворачивается въ Припять, и лишь, въ самомъ маломъ количествѣ спускается внизъ. Изъ хлѣба, идущаго вверхъ, часть отдѣляется въ р. Сожъ (до 30 т. п.) и разгружается на пристаняхъ въ Кричевѣ, Пропойскѣ и Гомелѣ, часть направляется въ Березину, къ Бобруйску, для военнаго въдомства и мѣстнаго потребленія, а главная масса (около 1.500,000 п.) поднимается до Могилева, Шклова и Орши, гдѣ разгружается для перевозки гужемъ въ Витебскъ (на желѣзную дорогу) и въ Бѣшенковичи (на Зап. Двину), или для развозки въ ближайшія мѣстности на ихъ продовольствіе. Главный пунктъ хлѣбной торговли всей Могилевской губерніи это Шкловъ; онъ закупаетъ и распределяетъ грузы, онъ же и перерабатываетъ хлѣбъ на своихъ мельницахъ, почему и выписываетъ его преимущественно въ зернѣ.

Грузы, вошедшіе въ Припять, имѣютъ первоначальнымъ назначеніемъ Пинскъ, но затѣмъ идутъ или Днѣпровско-Бугской системой въ Вислу, или Огинской—въ Нѣманъ. Южные притоки Припяти отчасти обогащаютъ это движеніе своими мѣстными избытками, сѣверные же не даютъ ничего.

Волинская губернія представляетъ двѣ совершенно различныя части: юго-западную, богатую всякими хлѣбами, и сѣверо-восточную—занятую Полѣсьемъ, гдѣ родится преимущественно рожь и овесъ и гдѣ нѣтъ почти никакихъ избытковъ. Главный сбытъ хлѣбородной Волни идетъ водянымъ путемъ къ балтійскому морю, но хлѣба отпускается также на западъ въ Галицію и на югъ къ Черному Морю. Изъ мѣстныхъ рѣкъ наиболѣе удобствъ для снѣлава представляетъ зап. Бугъ, по которому, кромѣ плотовъ, ходятъ особые суда, называемыя галерами. Торговая дѣятельность Волни на Бугѣ сосредоточивается въ м. Устилугѣ. Устилугскій сбытъ, состоящій изъ пшеницы и небольшого количества ржи и овса, предназначается, преимущественно, для Варшавы и Данцига. Хлѣбъ спускается обыкновенно весной цѣлымъ караваномъ. Надо однако замѣтить, что въ послѣднее время торговля Устилуга сильно падаетъ. Затѣмъ изъ восточной части Владимірскаго и Ковельскаго уѣздовъ, а также изъ Дубенскаго, Лукаго и Кременецкаго хлѣбъ сплавляется по Туріи и Стыри, а изъ Ровенскаго, Острожскаго, Заславскаго и Новградъ-Волинскаго поступаетъ на Случь и Горинь. Первый преимущественно идетъ въ Брестъ, второй же направляется по Огинской системѣ въ Нѣманъ. Вся восточная часть Волнской губерніи занята Полѣсьемъ; только узкая полоса Житомирскаго и Новградъ-Волинскаго уѣздовъ можетъ быть здѣсь причислена къ мѣстностямъ производительнымъ, подобно прилегающимъ къ ней уѣздамъ: Бердичевскому, Свирскому и Винницкому. Вся площадь Полѣсья между Случемъ, Днѣпромъ и Припятью не имѣетъ водныхъ путей, по которымъ бы хлѣбъ изъ производительныхъ мѣстностей могъ примену къ общему движенію съ Днѣпра и Случа въ Припять. Поэтому тамошніе хлѣба или идутъ на мѣстное потребленіе и винокурни, или направляются гужемъ по тѣмъ не многимъ дорогамъ, которыя пролегаютъ среди лѣсовъ и пустырей, или же свозятся въ пограничныя съ Полѣсьемъ пункты, куда полѣсское населеніе является на базары съ продуктами своей лѣсной промышленности. Затѣмъ самый вѣкъ Волни (часть Заславскаго и весь Староконстантиновскій уѣздъ) сбываетъ хлѣбъ въ Одесскій районъ или за границу въ Австрію, которая, съ своей стороны, сплавляетъ часть галиційскаго хлѣба по нашимъ рѣкамъ: Иквѣ и Стыри, въ количествѣ до 60 т. п.

Продолженіемъ Волинскаго района на сѣверѣ служатъ Гродненская губернія, обогащающая, съ одной стороны, грузы, идущіе по Бугу, съ другой по Шарѣ и Нѣману, и сверхъ того отпускающая часть хлѣба по желѣзной дорогѣ. Главные хлѣбные центры Гродно, Слонимъ и Брестъ.

Къ востоку отъ Днѣпра ближайшіе рынки извѣстны подъ именемъ самовозныхъ. Мѣстность, занимаемая ими, въ отношеніи характера торговли отличается тѣмъ, что тамъ нѣтъ ни одного пункта, который по сосредоточенію капиталовъ подчинялъ бы себѣ другіе второстепенные рынки. Каждый городъ, каждое большое селеніе является здѣсь совершенно самостоятельнымъ торговымъ мѣстомъ и разнится отъ другаго только количествомъ собираемаго изъ окрестностей хлѣба. Вторая особенность этой мѣстности заключается въ томъ, что наибольшая масса ея хлѣба передвигается помимо участія особыхъ торговцевъ, или наѣзжихъ комиссіонеровъ, которые совершенно теряются въ массѣ мелкихъ промышленниковъ, состоящихъ преимущественно изъ самихъ же крестьянъ или казаковъ и мелкихъ пановъ, которые изъ Задесенья сами ѣздятъ на базары южной части Черниговской и сѣверной части Полтавской губ. для закупки хлѣба, или изъ этихъ хлѣбородныхъ мѣстъ сами возятъ его въ Задесенье.

Къ Сеймскому району принадлежатъ уѣзды: Глуховскій, Путивльскій, Роменскій, Лѣговскій, Судженскій, Обоянскій, Грайворонскій, Сумскій, Ахтырскій, и отчасти даже Старобѣльскій. Въ этомъ районѣ замѣчательны два пункта: Глуховъ и Суджа. Изъ Глухова сбытъ производится: на черниговскія винокурни (до 750 т. п.), на сеймскія крупчатки (до 250 т. п.) и наконецъ за Десну въ посады и Бѣлоруссію. Со всего Сейма мука идетъ въ Рославль, Смоленскъ, Велижъ, Витебскъ, Псковъ до самой Риги. Районъ Суджи обнимаетъ по покупкѣ хлѣбовъ: въ Курской губерніи уѣзды—Судженскій, части Льговскаго, Курскаго, Обоянскаго, Грайворонскаго, Рыльскаго и даже Бѣлгородскаго, и въ Харьковской губ.—Богодуховскій и часть Сумскаго уѣз. По сбыту районъ Суджи далеко заходитъ на сѣверо-западъ въ Бѣлоруссію, на сѣверъ въ Орловскую губ. (Сѣвскъ, Дмитровскъ и Трубчевскъ), на югъ въ Харьковскую губ. и даже далѣе, въ Полтавскую и Екатеринославскую. Общая цифра оборотовъ Суджи простирается до 5.850.000 пуд., на сумму болѣе чѣмъ на 3½ мил. руб.

Къ сѣверу отъ Глухово-Судженскаго района, который захватываетъ также Льговъ и Рыльскъ, лежатъ хлѣбные рынки западной части Орловской губерніи: Сѣвскъ, Трубчевскъ, Брянскъ, Карачевъ и др. Хлѣба этихъ пунктовъ, сливаясь съ продуктами Курскими, Орловскими, Ливенскими и Елецкими, идутъ въ Калужскую, Смоленскую, Витебскую и Псковскую губ., направляясь на Волховъ, Сухиничи и Юхновъ, или на Гжатскую, Бѣльскую и Порѣцкую пристани, или, по вновь открытой желѣзной дорогѣ, прямо на сѣверо-западъ. Последній путь вмѣстѣ съ Орловско-Московской дорогой, сильно уменьшаютъ движеніе къ пристанямъ; въ 1859—62 г. на пристаняхъ Смоленской губ. грузилось хлѣба 2.803.375 пуд.; въ послѣднее время, по свѣдѣніямъ 1866—68 г., на тѣхъ же пристаняхъ грузилось всего только 516.806 пуд. и разгружалось 501.736 пуд. Вообще, во всемъ западномъ районѣ, при неудобствахъ его водныхъ путей, далеко уступающихъ волжскимъ, желѣзныя дороги должны повести къ сильному упадку пристаней и уничтожить многія гужевыя перевозки.

Южный районъ. Къ южному району хлѣбной торговли принадлежатъ: всѣ губерніи или части губерній, лежащія къ югу отъ западнаго и центральнаго районовъ, а также большая часть Воронежской, южная часть Тамбовской, юго-западная часть Саратовской губерній и область войска Донскаго. Торговля этого района почти вся производится съ цѣлью заграничнаго отпуску и потому преимущественно состоитъ въ подвозѣ хлѣба къ портамъ Чернаго и Азовскаго морей, при чемъ путями сбыта служатъ: рр. Днѣстръ, Бугъ, Днѣпръ, Донъ съ притоками его Хопромъ и Медвѣдицей; желѣзныя дороги: Одессо-Балтско-Елисаветградъ-Кременчугская, Харьковско-Азовская, Волго-Донская, Харьковско-Николаевская, Кіево-Балтская и наконецъ Лозово-Севастопольская, участки которой теперь уже открыты. Вліяніе большей части этихъ дорогъ опредѣлится только въ будущемъ. Кромѣ того, хлѣбъ везется здѣсь еще и гужемъ. Хлѣбная торговля всего пространства между Прутомъ и Днѣпромъ, съ частями Волынской, Кіевской и Подольской губерній, вся сосредоточивается въ Одессѣ, на ряду съ которой, и то лишь въ недавнее время, сталъ приобретать самостоятельное значеніе только одинъ пунктъ — Нико-

лаевъ. Изъ другихъ портовъ, Аккерманъ, хотя и имѣетъ свою таможню, но, по отсутствію крупнымъ капиталистовъ и не удобству морскаго положенія, играетъ совершенно ничтожную торговую роль; Херсонъ же, напротивъ, хотя и могъ бы конкурировать съ Одессой, но и понинѣ не имѣетъ еще своей таможни. Такимъ образомъ, можно сказать, что торговля всего означеннаго пространства монополизирована Одессой и крѣпко привязана къ ея интересамъ. Какъ весь этотъ край принадлежитъ къ однимъ изъ хлѣбороднѣйшихъ, то и внутреннихъ хлѣбныхъ рынковъ здѣсь весьма много. Почти каждый уѣздный городъ, каждое селеніе, окруженное большими экономіями, служить пунктомъ болѣе или менѣе значительныхъ сдѣлокъ для одесскихъ промышленниковъ, имѣющихъ въ край безчисленное число комиссіонеровъ, агентовъ и маклеровъ изъ евреевъ, армянъ, грековъ, а частью и русскихъ, которые скупаютъ хлѣбъ по мѣлочамъ, рѣшуютъ его и везутъ въ Одессу, или перепродаютъ болѣе крупнымъ торговцамъ. Зажиточные помѣщики стараются по возможности сами отправлять свой хлѣбъ къ портамъ и воздерживаются отъ продажъ, когда цѣны низки, черезъ что и приобретаютъ гораздо болѣе выгоды. Однако, съ привозомъ хлѣба въ Одессу, далеко еще не кончаются всѣ затрудненія по его сбыту. Продавецъ, не знающій хлѣбныхъ торговцевъ и ихъ сношеній, никогда не получитъ за хлѣбъ настоящую цѣну. Рѣдко удастся ему продать хлѣбъ прямо въ конторы тѣхъ домовъ, которые ведутъ заграничную торговлю, и почти всегда придется имѣть дѣло съ второстепенными торговцами. Причина тому та, что негоціантъ не имѣетъ времени вступать въ непосредственныя сношенія съ множествомъ продавцовъ, являющихся въ Одессу, тѣмъ болѣе, что большая часть отправляемаго отсюда хлѣба состоитъ изъ такъ называемой сборки. Сборка хлѣба производится на городскихъ предмѣстьяхъ Пересыни и Молдаванкѣ, представляющихъ рядъ магазинновъ, въ которые ссыпаютъ вмѣстѣ, какъ помѣщичій, такъ крестьянскій и колонистскій хлѣбъ; вслѣдствіе чего необходимо большое искусство, чтобы составить изъ сборки однородную партію. Негоціанты, при установленіи цѣнъ, имѣютъ въ виду не только заказы и заграничныя цѣны, но и фрахтъ, зависящій отъ числа кораблей, готовыхъ къ выгрузкѣ. Это способствуетъ весьма сильному колебанію цѣнъ и вмѣстѣ съ тѣмъ даетъ возможность хорошихъ выгодъ для помѣщиковъ только при условіи своевременности въ доставкѣ хлѣба. Сказанное здѣсь выясняетъ какое огромное значеніе имѣетъ для новороссійскаго края развитіе желѣзныхъ дорогъ и на сколько выиграли уже тѣ мѣстности, которыя пользуются Балтско-Одесскимъ путемъ. Затѣмъ побочными путями движенія къ ней остаются, по прежнему, рѣки.

Днѣстръ протекаетъ по самымъ плодороднымъ мѣстамъ: со стороны Бессарабіи, и въ особенности со стороны Подолія, къ нему прилегаютъ уѣзды, богатые всѣми сельскими продуктами. Тѣмъ не менѣе судоходство по Днѣстру незначительно и мало разработано. Изъ пристаней наиболѣе замѣчательны въ Бессарабіи—Атаки и Сороки, а въ Подольской губ.: Могилевъ, Калюсъ, Пороги и Жванецъ. На Маякской пристани Херсонской губ. большая часть сплавляемаго по Днѣстру хлѣба разгружается и идетъ далѣе въ Одессу, по ровной степной мѣстности, гужомъ. Главныя неудобства Днѣстра заключаются въ быстротѣ теченія, извилистомъ фарватерѣ и частыхъ меляхъ. Бугъ еще несравненно менѣе судоходенъ чѣмъ Днѣстръ. Въ верхнихъ частяхъ онъ крайне болотистъ и вплоть до Брацлава перерѣзанъ множествомъ плотинъ и греблей, затѣмъ огроможденъ большими камнями и отмелями, и начинаетъ быть судоходнымъ только отъ Вознесенска. Однако, и тутъ безъ помощи пароходовъ судоходству не удастся развиться, ибо теченіе Буга такъ медленно, что при безвѣтріи суда дѣлаютъ не болѣе 3—4 версты въ сутки. На немъ двѣ важныя пристани—Кантакузеновка, противъ гор. Вознесенска, и Николаевъ. Изъ послѣдняго еще въ концѣ 50-хъ годовъ отпускалось только около 100 тыс. четв. хлѣба и то преимущественно въ Одессу и Севастополь, въ концѣ же 60-хъ годовъ одинъ заграничный отпускъ его составляетъ уже среднимъ числомъ свыше 600 тыс. четв. Такому быстрому возвышенію Николаевскаго порта не мало способствуетъ, какъ плодородіе его окрестностей, такъ и удобство пристани, имѣю-

шей 20 фут. глубины у самого берега. Заграничный его отпущек могъ бы быть еще значительнѣе, еслибъ имѣлись достаточныя средства для буксировки судовъ по лиману, безъ чего многимъ товарамъ приходится идти для нагрузки въ Одессу. Гораздо большее значеніе имѣетъ сплавъ по Днѣпру, хотя и тутъ судоходство встрѣчаетъ множество затрудненій. Отъ Кіева до Кременчуга оно, вообще говоря, удобно и эксплуатируется уже пароходными компаніями; ниже Кременчуга начинаются отмели и, хотя не опасныя, но довольно частыя заборы, почему и судоходство вплоть до Екатеринослава уже не столь дѣятельно и регулярно. Отъ Екатеринослава до Кичкаса (выше гор. Александровска) идутъ почти непрерывныя пороги, которые, не смотря на огромныя деньги, убитыя на ихъ разчистку, допускаютъ сплавъ только въ полую воду, а во избѣжаніе всякихъ рисковъ заставляютъ большую часть грузовъ разгружаться въ Екатеринославѣ и тянуться къ низовымъ пристанямъ гужомъ. Отъ Кичкаса до Берислава попадаются часто подводныя пни или карчи, особенно опасныя въ верхнихъ частяхъ, гдѣ теченіе весьма быстро. Затѣмъ, только ниже Берислава судоходство вполне свободно, хотя впрочемъ и тутъ фарватеръ каждый годъ послѣ разлива сильно измѣняется, что тоже соединено съ опасностями. Глубина рѣки до Херсона, въ межennую воду, отъ 7 до 21 фута, а хвѣстами и гораздо болѣе. За Херсономъ теченіе Днѣпра совсѣмъ ослабѣваетъ, глубина вдругъ измѣняется, гирли полны приглубыхъ мелей; сверхъ того, отъ прибоа морскихъ волнъ здѣсь образовались банки, на которыхъ иногда бываетъ воды менѣе 5 фут. Вообще прямая морская отправка грузовъ изъ Херсона затруднительна, вслѣдствіе чего товары перегружаются въ Херсонѣ съ рѣчныхъ на каботажные суда, которыя и идутъ въ Одессу. Впрочемъ, въ послѣднее время, съ развитіемъ пароходства по лиману, каботажное судоходство уменьшается; рейсы Черноморскаго общества, кромѣ правильнаго сообщенія между Одессой и Херсономъ, достигаютъ часто Николая, а иногда и Александровска, и содѣйствуютъ буксировкѣ судовъ. Изъ приднѣпровскихъ пристаней наиболѣе замѣчательны: Кременчугъ, Екатеринославъ, Александровская, Никополь, Бериславъ, Крюковъ, Нововоронцовская, Каховка, Благовѣщенская, Малознаменская, Лепетинская и Британы.

Часть Екатеринославской губ., лежащая къ востоку отъ Днѣпра, равно какъ и сѣверо-восточная половина Таврической, спускаютъ свой хлѣбъ въ Бердянскъ, Мариуполь и Таганрогъ, а частью и въ Геничи. Бердянскъ есть лучшій изъ рейдовъ Азовскаго моря: онъ защищенъ берегомъ и косою отъ всѣхъ вѣтровъ, за исключеніемъ южныхъ, имѣетъ глубину отъ 12 до 20 фут. и открытъ для навигаціи сравнительно дольше, чѣмъ Таганрогъ и Ростовъ. Эти условія, въ связи съ тѣмъ, что Бердянскъ находится не въ дальнемъ разстояніи, какъ отъ теченія Днѣпра до пороговъ, такъ и отъ соляныхъ озеръ около Геничи, сдѣлали этотъ городъ весьма значительнымъ пунктомъ южной Россіи, какъ по вѣшной, такъ и по внутренней торговлѣ. Однако, Мариуполу предстоитъ впереди едва ли еще не лучшая будущность; въ нѣсколькихъ верстахъ ниже города, вдоль Бѣлосарайской косы, морская глубина такъ близко подходитъ къ берегу, что, при помощи искусства, въ этой косѣ можетъ быть легко вырытъ портъ для самыхъ большихъ купеческихъ судовъ.

Крымскій полуостровъ, производя достаточное количество хлѣба для своего продовольствія (около 9 мил. пуд.), не имѣетъ особаго значенія въ хлѣбной торговлѣ; внутренніе рынки его совершенно ничтожны; Евпаторія служитъ передаточнымъ пунктомъ для Одессы, и только изъ Феодосіи отпущается до 100 т. четв. за границу и крупчатая мука на Кавказъ.

Затѣмъ для южной части Донско-Волжскаго края главными портами служатъ: Ростовъ, Таганрогъ, а отчасти и Эйскъ. Значительная часть продуктовъ этого края сплавляется по рр. Дону Хопру, Медвѣдицѣ, Воронѣжу и по Сѣв. Донцу. Почти всѣ суда, сплавляемыя по названнымъ рѣкамъ, производятъ разгрузку въ Ростовѣ на Дону и Нахичевани. Не смотря однако же на существованіе водныхъ путей, къ азовскимъ портамъ, также какъ и къ черноморскимъ, большая часть продуктовъ подвозится ту-

жомъ. Только съ открытіемъ желѣзныхъ дорогъ, гужевая доставка должна будетъ значительно сократиться и постепенно даже уничтожиться.

Торговля льномъ и пенькою.

Въ *сѣверо-восточномъ лѣнномъ районѣ* значительная часть льна идетъ во внутреннюю торговлю для удовлетворенія мѣстнаго производства какъ фабричнаго, такъ и кустарнаго (особенно въ Яросл., Влад. и Костр. губ.), а избытки направляются къ портамъ Бѣлаго и частью Балтійскаго морей. Внутренній торгъ сосредоточивается на базарахъ и ярмаркахъ, но въ послѣднее время еще болѣе ведется прямою скупкою у производителей черезъ комиссіонеровъ. Въ Вологодской губ. сбытъ идетъ почти весь къ Архангельску, по системѣ С. Двины. Замѣчательнѣйшіе льняные торжки или ярмарки бывають: въ Грязовцѣ, въ Лальскѣ, въ с. Шолаѣ, с. Вохмѣ и др. пунктахъ. Болѣе же крупными мѣстами сбора служатъ: Вологда, Великій-Устюгъ, Никольскъ, Верховажскій посадъ и г. Вельскъ. Въ Вятской губ. льняные базары происходятъ почти во всѣхъ большихъ торговыхъ селахъ въ храмовые праздники; главными же пунктами, куда стекаются льняные товары, назначаемые въ Архангельскъ служатъ гг.: Орловъ, Вятка, Слободской, Котельничъ и Глазовъ. Юго-восточная часть Вятской губерніи, пользуясь пароходствомъ по Камѣ и Волгѣ, стала нынѣ сбывать лѣнь преимущественно къ Рыбинску. Тѣмъ же путемъ стала сильно пользоваться Пермская губернія, а также Казанская и Нижегородская.

Въ Ярославской губ. главный центръ торговли льномъ с. Великое; на базарахъ этого села скупается до 50,000 пуд. льна, который, по большей части, употребляется на выдѣлку полотенецъ, извѣстныхъ въ продажѣ подъ именемъ Ярославскихъ, и частью идетъ къ портамъ: Архангельскому и С.-Петербуржскому. Во Владимирской губ. главнымъ пунктомъ торговли льномъ служатъ г. Мехенки, а также Гороховецкаго уѣзда с. Фоминки. Въ Костромской же губерніи главные рынки льняной промышленности—Кострома, Неректа, Кинешма и Плещь.

Всего же въ мѣстностяхъ сѣвернаго района поступаетъ въ торговлю льна и пакли болѣе 1½ мил. пуд. и сѣмени около 1 мил. пуд., въ сложности на 4.000,000 руб.

Въ *западномъ лѣнномъ районѣ* мѣстности особенно богатые льномъ, почти не имѣють фабрикъ, поэтому пускаемый въ торговлю товаръ преимущественно назначается для вывоза къ портовымъ мануфактурнымъ городамъ и за границу. Внутренняя торговля находится или въ рукахъ булыней (Псковской губ.) и кулаковъ, или евреевъ и нортонныхъ комиссіонеровъ.

Губерніи западной полосы, примыкающія къ сѣверному району, сбываютъ свой лѣнь къ Петербургу, Нарвѣ, Ревелю и Пернону, гдѣ онъ идетъ на мѣстныя фабрики или отпускается за границу. Первое мѣсто въ ряду этихъ губерній принадлежитъ Псковской, отпускающей въ годъ до 1.700,000 пуд. льна на сумму до 7 м. р. и имѣющей дѣла не только съ названными городами, но и съ Ригею и прямо съ иностранцею. Главные льноторговые пункты Псковской губерніи: Псковъ, Островъ, Опочка, Холмъ, п. Солдцы и Печеры.

Затѣмъ въ снабженіи льномъ Петербурга дѣятельнѣйшее участіе принимаютъ сѣверо-восточная часть Смоленской и вся Тверская губернія. Въ первой главнымъ пунктомъ является Гжатскъ; во второй: Калазинь, Тверь, Зубцовъ, но въ особенности Ржевъ, соединяющій, какъ и Зубцовъ, торговлю льняною съ пеньковою. Съ названныхъ пристаней часть товара идетъ прямо въ Петербургъ водою, но гораздо большая часть разгружается въ Твери и поступаетъ на Николаевскую желѣзную дорогу. Отпускъ льна черезъ Ржевъ къ Петербургу начался лѣтъ 15 тому назадъ и особенно увеличился въ послѣднее время съ освобожденіемъ крестьянъ, распространившихъ посѣвы льна. И въ Новгородской губерніи сбытъ льна усиливается, и доходитъ нынѣ только по водной доставкѣ до 125 т. п.

Эстляндская и сѣверная часть Лифляндской губ. сбываютъ ленъ черезъ Нарву, Ревель и въ особенности Пernoвъ.

Губерніи, лежащія по Двинѣ и Нѣману, сбываютъ ленъ преимущественно къ Ригѣ, Либавѣ, Мемелю и Кенигсбергу, а частью и дагѣ на западъ по прусскимъ желѣзнымъ дорогамъ. Къ Ригѣ подвозилось въ послѣднее время до 5 м. льняныхъ и пеньковыхъ продуктовъ, изъ которыхъ половина водой, а другая по желѣзной дорогѣ. Главное участіе въ этомъ сбытѣ принадлежитъ прежде всего Лифляндской, Курляндской и сѣверной части Ковенской губерніи; затѣмъ Витебской и Могилевской губерніямъ и наконецъ, сѣвернымъ частямъ Минской и Виленской губерній.

Сбытъ къ сторонѣ Пруссіи простирается до 2 м. пуд. и происходитъ частью изъ Псковской губерніи, но преимущественно изъ Виленской, Ковенской, Гродненской и западной части Минской губерній.

Въ общей сложности количество льняныхъ сырыхъ продуктовъ, пускаемыхъ въ торговлю западной полосой, составляетъ не менѣе 18 — 20 мил. пуд. на сумму до 35 мил. руб.

Въ центральномъ или пеньковомъ районѣ воздѣлываніе конопль преобладаетъ надъ льномъ, но направленіе торговли остается тоже. такъ какъ пенька преимущественно требуется къ Петербургскому и Рижскому портамъ, и, сравнительно, лишь въ маломъ количествѣ расходуется изъ пеньковыхъ губерній на парусныя и канатныя фабрики другихъ губерній, а именно: Тверской, Херсонской, Ярославской, Нижегородской, Рязанской и т. д.

Первое мѣсто по пеньковой торговлѣ принадлежитъ Орловской губерніи, на многочисленныя трепальныя заведенія которой, кромѣ собственной пеньки, поступаетъ еще не мало привозной. Главнѣйшіе пенько-торговые пункты суть: Орелъ, Мценскъ, Болховъ, Брянскъ, Трубчевскъ.

Въ Курской губерніи главные пеньковые рынки: Дмитріевъ, Ликовъ, Рыльскъ, Курскъ и нѣкоторые уже менѣе значительные пункты восточныхъ уѣздовъ губерніи. Затѣмъ, въ Тульской губерніи пеньковая торговля преимущественно сосредоточивается въ г. Бѣлѣвѣ и Ефремовѣ; въ Рязанской — въ Сапожкѣ, Скопинѣ, Бол.-Ухловѣ и Борцѣ; въ Калужской — въ Сухиничахъ, славящихся своими трепачами, Мещовскѣ и Мосальскѣ; въ Тверской — въ Зубцовѣ и особенно въ Ржевѣ, имѣющемъ свои трепальни и прядильни; въ Смоленской — въ Рославлѣ, а также на пристаняхъ Бѣлой и Порѣчь; въ Могилевской — въ Конысѣ, Быховѣ, Шкловѣ и Могилевѣ; наконецъ, въ Черниговской — въ пос. Княжовѣ, въ м. Почепѣ и Погарѣ.

Общее количество поступающей въ торговлю пеньки и пакли, по примѣрному исчисленію, опредѣляется въ 4,800 т. пуд.

Въ южномъ или сѣмянномъ районѣ главная торговая роль принадлежитъ губ. Воронежской и Тамбовской; затѣмъ Саратовской, Самарской, области войска Донскаго, Екатеринославской, Полтавской, Херсонской, Таврической и Бессарабской. Кромѣ того, нѣкоторыя мѣстности пеньковаго района тоже участвуютъ въ торговлѣ сѣменемъ, но не льнянымъ, а коноплянымъ, поступающимъ преимущественно на внутреннія маслобійни и, лишь въ гораздо меньшей мѣрѣ для сбыта въ порты. Всего къ портамъ Чернаго и Азовскаго морей подвозится ежегодно до 1 мил. четвертей или 10 мил. пуд. льнянаго сѣмени и до 1½ мил. пуд. разныхъ другихъ масличныхъ сѣмянъ.

Торговля табакомъ, виномъ и сахаромъ.

Торговля табаккомъ производится какъ для удовлетворенія мѣстныхъ потребностей, такъ отчасти и для сбыта за границу. Табакъ главнымъ образомъ идетъ черезъ три порта: Петербургъ — отпускающій табакъ въ формѣ папиросъ, Ригу — вывозящую до 25 т. п. листового табаку, и Ростовъ на Дону — отпускающій около 50 т. п. табаку, частью сырого, частью обдѣланнаго.

Внутренняя торговля сырым табакомъ находится у насъ въ неудовлетворительномъ состояніи, преимущественно потому, что между плантаторами и оптовыми торговцами существуетъ цѣлая масса мелкихъ посредниковъ скупщиковъ. Въ Малороссіи скупленный небольшими партіями табакъ свозится барышниками въ Мену, Сребное, Сосницу, Нѣжинъ и нѣкоторые другіе пункты. Сюда съѣзжаются въ Октябрѣ или Ноябрьѣ настоящіе покупатели, которые, закупивъ табакъ, отправляютъ его въ города и на ярмарки. Бессарабія также имѣетъ своихъ барышниковъ, которые при томъ наносятъ ея табачной промышленности большій вредъ, чѣмъ гдѣ-либо.

Мѣста сбыта табака обуславливаются его сортами. Изъ Малороссіи простая рубанка и махорка требуются преимущественно въ великороссійскія губерніи, въ общіе столицы и особенно въ Москву, Крымъ, область войска Донскаго, Закавказскій край и въ Сибирь черезъ Ирбитскую ярмарку. Кромя того, эти сорта сбываются и въ Новороссійскій край, гдѣ болѣе крѣпкій сортъ преимущественно идетъ на приготовленіе нюхательнаго табака, а другіе сорта частію употребляются для куренія, частію для мойки овецъ. Шнуровой табакъ доставляется въ великороссійскія губерніи, но болѣе вывозится въ Остзейскій край, западныя губерніи и Царство Польское. Американскій табакъ идетъ въ общіе столицы и Ригу на фабрики для выдѣлки картузнаго табака и сигаръ. Наиболѣе крупныя закупки табаку въ Малороссіи производятся на ярмаркахъ Полтавской-Ильинской и Харьковской - Крещенской, а частію и на кievскихъ контрактахъ.

Изъ приволжскихъ колоній, такъ называемый русскій табакъ расходуется по всему юго-востоку Россіи, свозится въ Нижній, а частію идетъ въ киргизскія и калмыцкія степи. Нѣмецкій табакъ низшаго сорта идетъ черезъ Петербургъ въ Финляндію, а высшій, равно какъ желтый или американскій и турецкій, покупаются на табачныя фабрики общіихъ столицъ, Саратова и Ростова на Дону, получающаго также часть табаку кавказскаго.

Новороссійскій табакъ идетъ частію на мѣстныя фабрики, въ особенности въ Одессу и Ростовъ, частію во внутреннія губерніи и въ общіе столицы. Наконецъ, Бессарабскій табакъ идетъ преимущественно въ Одессу, Кіевъ, Варшаву, Полтаву и уходитъ себѣ также сбытъ въ Молдавію.

Торговля виномъ обнимаетъ: спиртъ, водки, наливки, виноградныя вина и различнаго рода напитки, приготовляемые изъ хлѣбныхъ, фруктовыхъ и другихъ продуктовъ.

Хотя производство винограда развито на югѣ Россіи въ довольно обширныхъ размѣрахъ, тѣмъ не менѣе, торговля винограднымъ виномъ у насъ еще совершенно ничтожна. Главная причина тому—неумѣнье нашихъ поселенцевъ дѣлать вино, и не имѣніе у нихъ для храненія вина не только хорошихъ погребовъ, но даже хорошей посуды. Чрезъ это въ торговлю поступаетъ преимущественно вино молодое, скоро киснущее, пригодное лишь для мѣстнаго потребленія и мало способное въ дальнихъ перевозкахъ. Чтобы обратить это вино въ болѣе прочный товаръ, его приходится перерабатывать, подслащивать, укрѣплять спиртомъ, сдобривать разными спеціями, послѣ чего, вмѣсто натурального вина, является уже въ полномъ смыслѣ слова вино фабрикованное, подѣланное, болѣею частью, подъ иностранныя сорта.

Бессарабское вино почти все употребляется на мѣстѣ; только лучшіе сорта, и то въ небольшомъ количествѣ, вывозятся отсюда въ Одессу, Харьковъ и г. Хороль (Полтавской губ.), гдѣ и превращается въ иностранныя. Цѣна вина на мѣстѣ: отъ 15 к. до 2 р. 25 к. за ведро; но хорошее Аккерманское вино, подъ названіемъ *крымскаго* (красное) и *сотерна*, продается не менѣе 5—6 руб. за ведро, такъ какъ весьма удобно передѣлывается въ бордо и шампанское. Выдѣлка винъ въ Крыму (до 1.200 т. ведеръ), стараніями богатыхъ южно-бережныхъ владѣльцевъ, на столько нынѣ улучшилась, что значительная часть крымскаго вина можетъ идти въ продажу цѣльнымъ. Оно находитъ себѣ потребленіе въ городахъ южной Россіи, на всѣхъ пароходахъ Русскаго Черноморскаго Общества, а частію и въ столицахъ. Цѣна южно-бережному крымскому

вину: не выдержанному—отъ 2 до 3 руб. за ведро, а двухъ и трех-лѣтнему—отъ 4 до 5 руб. за ведро. Донская земля вывозитъ ежегодно до 120 т. ведеръ вина, преимущественно во внутреннія губерніи, гдѣ оно пользуется извѣстною репутаціею, хотя на самомъ дѣлѣ донское винодѣліе одно изъ самыхъ плохихъ. Вина кавказскія (квизлярскія), а частью и астраханскія составляютъ главный продуктъ нашей внутренней винной фабрикаціи. Подъ названіемъ чихири ежегодно привозится на Нижегородскую ярмарку до 400—500 т. ведеръ квизлярскаго вина, которое поступаетъ отсюда на фабрики: въ Москву, Ярославль, Кашинъ и др. пуниты, подвергается тамъ выморозкѣ, очисткѣ, сдобриванію, а на слѣдующій годъ снова привозится на ярмарку и продается уже за иностранное. Наконецъ, закавказскія вина, которыя по своимъ качествамъ (особенно кахетинскія) могли бы стоять на ряду съ лучшими заграничными, а по своей прочности быть весьма хорошимъ торговымъ товаромъ, еще очень мало распространены въ Россіи и составляютъ пока предметъ только мѣстнаго потребленія.

Относительно торговли спиртными напитками можно сказать, что по всей Россіи отъѣзна откуповъ прежде всего имѣла послѣдствіемъ сильное увеличеніе числа питейныхъ домовъ, шинковъ, корчемъ и т. п. простонародныхъ заведеній. Но это увеличеніе продолжалось не долго; въ 1865 г. начинается уже реакція. Уменьшеніе главнымъ образомъ послѣдовало въ селахъ, особенно въ великороссійскихъ и прибалтійскихъ губерніяхъ, изъ коихъ первыя, т. е. великороссійскія, имѣли въ 1863 г. одно заведеніе на 664 души, а въ 1867 г. на 767 душъ; вторые же, т. е. прибалтійскія, имѣли сперва одно заведеніе на 240 душъ, а потомъ на 344 души.

Вообще сравнивая города съ селами по относительному числу ихъ питейныхъ заведеній, видно, что въ прибалтійскихъ губерніяхъ на сельское населеніе приходится въ $1\frac{1}{4}$ раза менѣ кабаковъ, чѣмъ на городское; въ бывшихъ привилегированныхъ губерніяхъ въ 2 раза менѣ, а въ великороссійскихъ губерніяхъ слишкомъ на $4\frac{1}{2}$ раза менѣ. За простонародными заведеніями слѣдуютъ ренсковыя погреба; они составляютъ $\frac{1}{10}$ противъ кабаковъ и не только не умножились, но значительно уменьшились въ числѣ. Портерныя и пивныя по своему числу представляютъ самую ничтожную долю питейныхъ заведеній и, за исключеніемъ прибалтійскихъ губерній и Сибири, мало идутъ впередъ. Трактиры и буфеты представляють, напротивъ, замѣтное повышеніе, что объясняется, какъ нѣкоторымъ развитіемъ городской жизни, такъ и развитіемъ желѣзныхъ дорогъ, ежегодно увеличивающихъ число станцій и буфетовъ. Но съ другой стороны желѣзныя дороги ведутъ къ уменьшенію постоянныхъ и заѣзжихъ домовъ, вслѣдствіе чего и цифра ихъ сильно понижается.

Разматривая затѣмъ распредѣленіе тѣхъ же заведеній по отдѣльнымъ губерніямъ, замѣчаемъ, что наибольшее число питейныхъ домовъ, по отношенію къ массѣ населенія, приходится въ губерніяхъ: южныхъ (Херсон., Таврич., Екатериносл., Бессараб., О. В. Донскаго), западныхъ (Гродн., Могилев., Минск., Кіевск.; и Волынской) и Восточной Сибири, наименьшее же число: въ среднихъ русскихъ губерніяхъ—Тверской, Смоленской, Калужской, Новгородской, Псковской, Костромской, Казанской, и Вятской. Трактиры и буфеты преобладають въ подмосковныхъ губерніяхъ; ренсковыя погреба въ южныхъ и обшхъ столичныхъ; портерныя—въ Петербургской, Ковенской, Гродненской и Курляндской.

Торговля сахаромъ, въ оптовомъ видѣ, не сложна, такъ какъ производство этого продукта сосредоточивается лишь въ немногихъ мѣстностяхъ и находится преимущественно въ рукахъ людей капиталныхъ, которые могутъ вести торговые сдѣлки помимо массъ мелкихъ посредниковъ.

Югозападные губерніи (Кіевская, Волынская и Подольская), перерабатываютъ около половины добываемаго на нихъ сахарнаго песку на своихъ мѣстныхъ рафинадныхъ заводахъ, и около 500 т. п. отправляютъ въ Петербургъ, почти столько же въ Москву и около 100 т. п. въ Одессу. Главные обороты по продажѣ сахара производятся въ Кіевѣ во время контрактовъ (Крещенская ярмарка), но сдѣлки не прекращаются и

круглый годъ, причемъ комисіонеры обращаются прямо на заводы. Въ центральныхъ губерніяхъ: Харьковской, Курской, Тульской, Орловской и другихъ, главный сахарный торгъ сосредоточивается на ярмаркахъ, особенно на трехъ Харьковскихъ и Полтавской-Ильинской, а затѣмъ на Коренной (Курской) и Кролевещкой. Отсюда сахаръ расходится частью на юго-востокъ Россіи, но преимущественно тянется къ Москвѣ, откуда одна половина направляется на нижегородскую и ирбитскую ярмарки, а другая идетъ въ сѣверныя губерніи и особенно къ Петербургу.

Торговля скотомъ.

Главные закупки скота производятся на югѣ и востокѣ Россіи, а именно: въ Донской области, Новороссійскомъ краѣ, Малороссіи, Воронежской, Курской, Ставропольской, Астраханской, Саратовской и Самарской губерніяхъ, а также въ Оренбургскомъ краѣ и Западной Сибири, которые, кромѣ мѣстнаго скота, доставляютъ еще значительную часть вымѣннаго у киргизовъ (свыше 1. 200 т. барановъ и до 30 т. крупнаго скота). Торгъ скотомъ въ южныхъ губерніяхъ почти весь сосредоточивается на ярмаркахъ и базарахъ. Въ области войска Донскаго онъ составляетъ непрѣдную принадлежность каждой ярмарки, всегда нѣсколькими днями предшествуетъ ярмарочному торгу прочими товарами и опредѣляетъ успѣхъ или неуспѣхъ ихъ распродажи. Особенно въ большихъ массахъ пригоняется скотъ на ярмарки: *Криворожскія, Урюпинскую и Раздорскую*. Первая изъ нихъ можетъ быть названа преимущественно скотскою. Къ Троицкому дню сюда стоняютъ лошадей и рогатаго скота, по приблизительной оцѣнкѣ, на 2—2 $\frac{1}{2}$ мил. руб. и овецъ на 800 т. р., изъ которыхъ распродается въ совокупности на миллионы и болѣе. Подобный же характеръ имѣютъ и киргизскія ярмарки, изъ которыхъ особенно замѣчательна происходящая въ *Болхунахъ*, при ставкѣ Внутр. Орды, гдѣ въ 1868 г. было продано: барановъ на 350 т., верблюдовъ на 82 т., рогатаго скота русскаго на 66 т. и ордынскаго на 80 т.; всего же свыше чѣмъ на $\frac{1}{2}$ мил. руб. Чѣмъ далѣе къ центру и къ сѣверу, тѣмъ торговля скотомъ болѣе и болѣе измѣняетъ свой характеръ и преимущественно производится черезъ посредство гуртовщиковъ, которые періодически посылаютъ своихъ повѣренныхъ по деревенскимъ базарамъ и экономятъ для забора готоваго скота и для заключенія условій на поставку новаго.

Скотъ, закупаемый въ южныхъ и степныхъ губерніяхъ, имѣетъ свои сборныя мѣста. Наиболѣе замѣчательныя изъ нихъ: Пирятинъ, Нѣжинъ, Изюмъ, Константинополь, Ростовъ на Дону, Казанская станица, южная часть Воронежской и Тамбовской губерній, окрестности Саратова и пространство между Бугульмою и Бузулукомъ Самарской губерніи. Изъ этихъ мѣстъ гурты скота отправляются: въ Москву, С.-Петербургъ и во внутреннія губерніи, для мѣстнаго продовольствія, а также для салотопленія и частію для откармливанія бардю, что преимущественно составляетъ промыселъ губерній бѣлорусскихъ и сосѣдственныхъ съ столицами. По свѣдѣніямъ, собраннымъ Мин. Внутр. Дѣлъ для обложенія съ 1869 г. прогоняемаго по Имперіи скота поголовнымъ сборомъ, оказывается, что въ Петербургъ ежегодно пригоняется не менѣе 100.000 крупныхъ головъ, въ Москву 200.000, въ прочія части Имперіи 500.000 и затѣмъ мелкаго скота на всѣхъ салганахъ убивается не менѣе 5.000.000 штукъ. Но эти цифры, собранныя съ фискальной цѣлью, само собою разумѣется, гораздо ниже действительныхъ, какъ то можно, напримѣръ, видѣть по Петербургу, получающему на дѣлъ не 100 т., а не менѣе 130 т. крупныхъ головъ. Скотъ, пригоняемый въ Петербургъ, состоитъ преимущественно изъ отборныхъ гуртовъ; затѣмъ для Москвы идетъ скотъ средний, а въ остальныхъ мѣста гонится скотъ какой случится.

Торговля лошадьми.

При громадныхъ размѣрахъ коневодства въ Россіи, конская торговля является, естественно, въ самыхъ разнообразныхъ формахъ; такимъ образомъ, для сбыта лошадей



внутри государства служат: 1) собственно конскія ярмарки; 2.) ярмарки общія, на которыхъ продажа и покупка лошадей несоставляетъ первостепеннаго оборота; 3.) торгъ на конныхъ площадяхъ въ большихъ городахъ и преимущественно въ столицахъ 4.) сельскіе базары и торжки и наконецъ, 5.) барынишество или отдѣльная перепродажа лошадей заводчиками, скупщиками и крестьянами.

Изъ свѣдѣній Государственнаго Коннозаводства видно, что на 511 ярмаркахъ Имперіи бываетъ въ продажѣ въ теченіе года до 430 т. лошадей; размѣры конской торговли весьма различны по временамъ года: въ первые четыре мѣсяца число ярмарокъ незначительно (отъ 27 до 38 въ мѣсяцъ) и въ приводѣ бываетъ въ мѣсяцъ отъ 22,000 до 35,000 головъ; въ слѣдующіе два мѣсяца, конская промышленность достигаетъ наибольшаго оживленія и составляетъ болѣе трети всего годоваго оборота; въ май на 69 ярмаркахъ бываетъ 63,300 головъ, въ июнѣ на 85 ярмаркахъ 75,600 головъ; затѣмъ въ четыре осенніе мѣсяца число ярмарокъ уже гораздо меньше, около 40—50 въ мѣсяцъ съ приводомъ около 35,000 головъ и, наконецъ, два послѣдніе зимніе мѣсяца обороты конской торговли почти ничтожны: ноябрь—21 ярмарка съ 14,000 лощ. и декабрь—17 ярмарокъ и всего 9,000 головъ.

Наибольшее число конскихъ ярмарокъ бываетъ въ губерніяхъ украинскихъ и нѣкоторыхъ черноземныхъ, а именно:

Въ губерніяхъ:	Число ярмар.	Приводъ лошадей.	Въ губерніяхъ:	Число ярмар.	Приводъ лошадей:
Черниговской	55	36,600	Курской	22	15,800
Воронежской	42	41,600	Тамбовской	21	26,100
Харьковской	35	20,400	Подольской	14	12,000
Полтавской	32	15,900	Донской области	16	22,600

За этими 8 губерніями слѣдуетъ еще 8 губерній, преимущественно югозападныхъ и отчасти восточныхъ, на конхъ бываетъ въ годъ отъ 15 до 10 конскихъ ярмарокъ; затѣмъ 10 губерній, болѣею частью новороссійскихъ и западныхъ, имѣютъ отъ 10 до 5 ярмарокъ; 16 губерній, болѣею частью сѣверныхъ и нѣкоторыхъ центральныхъ, менѣе 5 ярмарокъ.

На конныя площади столицъ ежегодно приводится въ Петербургъ до 38,000, а въ Москвѣ до 27,000 лошадей. Если приеоединить эти 65 т. лошадей къ 430 т., которыя приводятся на ярмарки, то получится итогъ обрегистрованной конной торговли въ 500,000 головъ, изъ конхъ ежегодно распродается до 275 т. лошадей. Полагая среднюю цѣну лошади въ 50 рублей серебромъ, весь оборотъ конской торговли составитъ свыше 13 мил. руб. сер.

Торговля продуктами скотоводства.

Шерсть малороссійская и украинская, а также частью и екатеринославская идетъ главнымъ образомъ на внутреннее потребление и въ небольшомъ количествѣ за границу; новороссійская же, главнымъ образомъ, идетъ за границу, черезъ Одессу и отчасти черезъ азовскіе порты. Малороссійская шерсть проходитъ черезъ руки московскихъ и украинскихъ мочениковъ, а новороссійская черезъ руки одесскихъ и отчасти азовскихъ торговыхъ домовъ, имѣющихъ свои мойки. Малороссійская шерсть, продается овцеводами преимущественно на шерстяныхъ ярмаркахъ и менѣе на мѣстахъ, а новороссійская шерсть почти исключительно на мѣстахъ. Въ Малороссіи шерсть, за рѣдкими исключеніями, продается наличная, тогда какъ въ Новороссійскомъ край почти вся шерсть продается будущая.

Мериносовая шерсть продается: грязною, перегонною и мытою. Малороссійскіе овцеводы продаютъ шерсть болѣе въ видѣ перегонной и менѣе въ грязномъ, а новороссійская главнымъ образомъ въ грязномъ видѣ и очень рѣдко въ видѣ перегона.

Для снабженія шерстью пунктовъ отдаленныхъ, каковы: Москва, Петербургъ и т. п.

въ самомъ центрѣ тонкоруннаго овцеводства образовались особыя шерстяныя ярмарки, которыя служатъ сборными пунктами мѣстныхъ овчаренъ, разсѣянныхъ во множествѣ по отдѣльнымъ деревнямъ, хуторамъ и усадьбамъ. Торговля, ощущая необходимость въ шерстяныхъ рынкахъ, избрала торговые пункты и образовала три главныя шерстяныя ярмарки: Троицкую въ Харьковѣ, Петропавловскую въ Екатеринославѣ и Ильинскую, сначала въ Ромнахъ, а потомъ въ Полтавѣ; сверхъ того, на Успенской, Покровской и Крещенской ярмаркахъ въ Харьковѣ также происходитъ продажа, или, лучше сказать перепродажа шерсти, хотя не столь постоянно, какъ собственно на шерстяныхъ ярмаркахъ.

Главное участіе въ Троицкой ярмаркѣ принимаютъ овцеводы Харьковской губ., затѣмъ Екатеринославской, изъ уѣздовъ, прилегающихъ къ первой, дагѣе сосѣднихъ великороссійскихъ губ., и въ небольшомъ количествѣ Полтавской и Таврической. Въ Ильинской ярмаркѣ принимаютъ участіе преимущественно овцеводы Полтавской губ., потомъ пограничныхъ съ нею уѣздовъ Екатеринославской; затѣмъ, въ незначительномъ количествѣ Харьковской и Херсонской. На Петропавловскую ярмарку шерсть привозится почти исключительно овцеводами Екатеринославской губ.. На Троицкой ярмаркѣ большая часть шерсти продается производителями прямо фабрикантамъ, такъ какъ по расчету времени этой ярмарки перекупщики не успѣваютъ еще закупить шерсть на мѣстахъ. На Петропавловскую же ярмарку рѣдко привѣзжаютъ сами фабриканты и здѣсь шерсть скупается перекупщиками для продажи ея на Ильинской ярмаркѣ. Изъ разныхъ видовъ шерсти на ярмарки привозится постоянно наиболѣе перегонной; второе мѣсто за нею по количеству принадлежитъ грязной. Впрочемъ, на Троицкой ярмаркѣ привозъ перегона зависитъ отъ погоды: если весна ранняя и теплая, то перегону привозится больше, если холодная—меньше. Что касается до мытой шерсти, то привозъ ея на всѣ три ярмарки весьма ограниченъ, въ особенности на Троицкую. Вообще мытая шерсть продается преимущественно на самихъ мойкахъ.

Кромѣ шерстяныхъ ярмарокъ значительныя партіи шерсти скупаются потребителями на мѣстахъ въ Малороссіи и почти вся шерсть въ Новороссійскомъ краѣ. Меринсовая шерсть, собираемая въ великороссійскихъ губ., продается почти вся на мѣстахъ въ имѣніяхъ. Только часть шерсти Воронежской и Курской губ. возится на харьковскія ярмарки. Часть шерсти Тамбовской, Пензенской и Саратовской губ., привозится на Тамбовскую ярмарку и Пензенскую Петропавловскую, на которыхъ шерсть продается преимущественно по образцамъ. Изъ области войска Донскаго шерсть сбывается преимущественно въ Ростовъ.

Лучшіе сорта простой шерсти: донская, битюжская и цыгайская требуются торговлею въ довольно значительныхъ количествахъ, какъ внутри Россіи для солдатскихъ суконъ, такъ и за границу для толстыхъ шерстяныхъ тканей. Заграничный сбытъ простой шерсти производится или моремъ, преимущественно черезъ Ростовъ на Дону, а также черезъ Одессу, Таганрогъ и Петербургъ, или черезъ западную сухонутную границу. Шерсть, идущая за границу, черезъ Азовское море, собирается въ Ростовѣ на Дону и Ейскѣ, гдѣ она перемывается на мойкахъ торговыхъ домовъ, ведущихъ заграничную торговлю шерстью. Простая шерсть, отправляемая черезъ Одессу, собирается въ Херсонѣ, Одессѣ и въ некоторыхъ другихъ мѣстахъ, гдѣ также перемывается на мойкахъ. Для внутреннего потребленія шерсть скупаютъ фабриканты преимущественно Симбирской, Пензенской, Саратовской, Тамбовской и др. сосѣднихъ съ ними губерній, а также Московской. Продажа простой шерсти производится крестьянами по селеніямъ на мѣстахъ или по сельскимъ базарамъ и ярмаркамъ. Въ Новороссійскомъ краѣ она скупается преимущественно евреями, въ области войска Донскаго—армянами, въ великороссійскихъ губ.—прасолами, въ Саратовской, Пензенской, Симбирской губ. и за Волгою—татарами.

Торговля саломъ, которое поступаетъ въ огромномъ количествѣ на внутреннее потребленіе и составляетъ одну изъ важныхъ статей заграничнаго нашего отпуска

обусловливается как мѣстностями, гдѣ наиболѣе развито скотоводство и сосредоточено салотопенное производство, такъ и мѣстами его сбыта за границу. Оно собирается или салганщиками, закупающими нерѣдко огромные гурты скота, сперва для нагула, а потомъ для бойни, или прасолами, скупающими сало по частямъ отъ мелкихъ рѣзниковъ по городамъ и селамъ. На ярмарки оно не привозится въ большихъ количествахъ, но и здѣсь совершаются не рѣдко значительныя операціи по салной торговлѣ, преимущественно закупкой будущаго сала съ выдачею впередъ большей части денегъ. Въ торговлѣ сало раздѣляется на сорта, отличающіеся и по достоинству и по цѣнѣ, но вообще оно бываетъ говяжье и баранье.

Главный пунктъ заграничнаго отпуска, сосредоточившій въ себѣ большую часть операцій по внѣшней салной торговлѣ, есть Петербургъ.

Кромѣ того, сало отпускается изъ Одессы, Таганрога, черезъ Варшаву и пр. Эти важнѣйшіе пункты нашего внутренняго потребленія и внѣшняго отпуска, въ связи съ мѣстностями, производящими сало, опредѣляютъ направленіе салной торговли. Развитіе скотоводства въ Тобольской и Пермской губ. способствуетъ добыванію здѣсь сала въ огромныхъ количествахъ и дѣлаетъ его предметомъ весьма значительнаго отпуска. Въ землѣ Уральскаго войска салная торговля очень развита. Есть казаки, скупающіе отъ 30 до 40 тыс. барановъ; важнѣйшіе пункты мѣны—Илецкій городокъ и Гурьевъ, откуда огромное число барановъ гонится къ Волгѣ. Одинъ изъ важнѣйшихъ салныхъ рынковъ въ Россіи составляетъ Самара, гдѣ живутъ главные скупщики сала и гдѣ англичане завели для того особую компанію; здѣсь колютъ на однихъ салныхъ заводахъ до 600,000 киргизскихъ овецъ, до 200,000 русскихъ и до 100,000 рогатаго скота. Гурты закупаются какъ въ Самарской губ., такъ и въ сосѣднихъ: Уфимской, Оренбургской и Саратовской, и отъ киргизовъ. Партіи сала большею частію запродаются на Нижегородской ярмаркѣ, и за нихъ получается впередъ большая часть денегъ.

Главные сборные пункты сала на Украинѣ суть: Бѣлгородъ, Курскъ, Старый-Осколь и Фатежъ. Что же касается Харькова, то сало, въ немъ собираемое, расходуется большею частію на мѣстѣ. На ярмаркахъ, предшествующихъ бою скота, закупается сало *будущее* впередъ; на зимнихъ же ярмаркахъ покупается сало *наличное*. Главный сбытъ всего добываемаго здѣсь сала—Петербургскій портъ.

Въ приднѣпровьи салотопенное производство сосредоточилось: въ Крыловѣ (Ново-георгіевскѣ), Екатеринославѣ и Елисаветградѣ. Отпускъ сала изъ Крылова можно принять въ 250,000 пуд., изъ Екатеринослава въ 150,000 и изъ Елисаветграда въ 50,000 пудовъ. Кромѣ этихъ трехъ главныхъ пунктовъ, вытопка сала разсѣяна мелочами по всему приднѣпровью, а также по протяженію скотопрогонныхъ трактовъ, идущихъ изъ Херсонской губ., черезъ Киевскую, Подольскую и Волинскую губ. къ Варшавѣ и другимъ скотскимъ рынкамъ на западной нашей границѣ. Покупщиками сала въ Крыловѣ и Екатеринославѣ являются: Пинскъ, отчасти непосредственно Варшава и Одесса. Елисаветградъ тяготеетъ къ Одессѣ и Николаеву. Главная салная биржа на Днѣпрѣ въ Кременчугѣ. Тамъ живутъ агенты пинскихъ домовъ и покупаютъ какъ въ Екатеринославѣ и Крыловѣ, такъ и въ самомъ Кременчугѣ у мѣстныхъ спекуляторовъ, ведущихъ дѣло съ бѣлгородскими салганщиками, присылающими сюда свое одножарное сало.

О торговлѣ щетиною имѣются лишь весьма скудныя свѣдѣнія, хотя она и составляетъ замѣтную статью нашего отпуска, такъ какъ ее вывозится ежегодно за границу до 100,000 пуд., на сумму свыше 3 мил. руб.. Извѣстно однако, что и щетина скупается по мелочамъ въ деревняхъ прасолами, которые разбираютъ ее по краямъ или сортамъ и перепродаютъ затѣмъ купцамъ на ярмаркахъ. Для Петербурга, откуда вывозится 85% всей щетины, она собирается въ губерніяхъ восточныхъ и юго-восточныхъ: Саратовской, Воронежской, Тамбовской, Рязанской, Пензенской и Казанской и нѣкоторыхъ украинскихъ: Харьковской, Полтавской, Курской; остальная щетина, собираемая въ Малороссіи, идетъ черезъ сухопутную границу; къ южнымъ же портамъ щетина не направляется вовсе.

Торговля кожей. Отдаленность большей части кожевенных заводовъ отъ мѣстностей богатыхъ скотомъ не позволяетъ заводчикамъ скупать сырой матеріалъ прямо отъ крестьянъ, почему въ кожевенной торговлѣ почти неизбѣжны посредники. Сборка кожъ и формированіе изъ нихъ партій производится прасолами; но и они не въ состояніи отправлять ихъ на отдаленные заводы, а потому главными центрами кожевенной торговли сдѣлались ярмарки. Сюда везутъ свой товаръ, какъ прасолы и салганщики, такъ и крестьяне изъ ближайшихъ мѣстъ и продаютъ здѣсь или прямо заводчикамъ, пріѣзжающимъ на всѣ значительныя ярмарки, или купцамъ, формирующимъ большія партіи, отправляемыя ими или на заводы, или въ порты для вышняго отпуска. На мелкихъ сельскихъ ярмаркахъ тоже самое, но въ меньшихъ размѣрахъ: продавцами сырыхъ кожъ, здѣсь являются крестьяне, а покупателями—или ближайшіе заводчики, или кустарики, запаасающіеся здѣсь продуктами для своего производства, или наконецъ прасолы. Сосредоточивъ такія образцы въ себѣ почти всю торговлю сырыми кожами, ярмарки привлекли къ себѣ и торговлю кожами выдѣланными и шитымъ кожевеннымъ товаромъ. Такимъ образомъ, изслѣдованіе кожевенной торговли тѣсно связано со статистикой ярмарокъ, но сверхъ того руководящею нитью можетъ служить расположеніе скотопрогонныхъ трактовъ.

Сѣверо-восточныя ярмарки имѣютъ первенствующее значеніе въ нашей кожевенной торговлѣ; дѣйствительно, самые обширные обороты кожевеннымъ товаромъ совершаются на Ирбитской, Нижегородской, Ивановской (въ Перм. губ. Шадр. уѣзда), Ишимской и др. сѣверо-восточныхъ ярмаркахъ. Это и вполнѣ естественно, если принять во вниманіе, съ одной стороны весьма сильно развитое кожевенное производство на нашемъ сѣверо-востоцѣ, съ другой стороны—огромную массу сырыхъ кожъ, доставляемыхъ Сибирью, Киргизскими степями, Уфимской и Оренбургской губ., куда мы отпускаемъ, взаменъ того, выдѣланныя кожи и шитый кожевенный товаръ. Важнѣйшими участниками въ этой торговлѣ являются: Кунгуръ, сбывающій свои произведенія какъ на мѣстѣ, такъ и на Ирбитской и Нижегородской ярмаркахъ, въ Сибирь и частью въ Оренбургскій край; Сарапулъ, играющій видную роль на ярмаркахъ Нижегородской, Мензелинской и Ирбитской; Казань, отпускающая значительную массу товаровъ на ярмарки: Нижегородскую, Симбирскую, Кореунскую, въ Оренбургскій край для сбыта въ Азію, а также въ С.-Петербургъ, Москву и Кяхту, въ которую идутъ одни козловыя кожи. Потребное для казанскихъ заводовъ сырье получается частью изъ Вятской, Пермской и Симбирской губ., преимущественно же изъ Оренбургскаго края, Астраханской и Симбирской губ., а также съ Нижегородской ярмарки. На этой послѣдней видную роль играютъ: с. Богородское, Катунин и др. мѣста Нижегородской, Костромской и Тверской губ., особенно же с. Кимры, доставляющее сюда огромную массу разнаго шитаго кожевеннаго товара. Послѣ сѣверо-восточныхъ ярмарокъ важнѣйшее значеніе по торговлѣ кожами принадлежитъ ярмаркамъ украинскимъ. Здѣсь южный край, почти неимѣющій своихъ кожевенныхъ заводовъ, снабжаетъ сырыми кожами центральныя губерніи и здѣсь же полученное отъ него сырье возвращается ему въ видѣ выдѣланныхъ кожъ и разнаго шитаго кожевеннаго товара.

Сырыя кожи, вообще товаръ денежный, а не кредитный, что и понятно, ибо этотъ товаръ большею частью сборный, прасольскій, скупленный у такихъ лицъ, которые, не производя торговли въ настоящемъ значеніи этого слова и не принадлежа къ классу купцовъ, нуждаются въ наличныхъ деньгахъ; напротивъ того, кожи выдѣланныя, составляя предметъ торговли заводчиковъ и купцовъ, допускаютъ кредитъ, а потому нерѣдко продаются на болѣе или менѣе продолжительные сроки.

Торговля металлами и солью.

При незначительности нашей отпускной торговли металлами, торговля внутренняя имѣетъ весьма важное значеніе, ибо распределяетъ производство, сосредоточенное въ

немногих горнозаводских мѣстностяхъ, по всему пространству Россіи и притомъ имѣть дѣло съ товаромъ *тяжелымъ* и общенесободимымъ. Впрочемъ, изъ числа металловъ, добываемыхъ въ Россіи, только желѣзо и мѣдь, какъ въ сыромъ видѣ такъ и въ издѣліяхъ, составляютъ предметъ обильныхъ торговыхъ оборотовъ; золото и серебро въ сыромъ видѣ сосредоточены въ рукахъ казны, и рыночной цѣны не имѣютъ; цинкъ, олово, свинецъ и прочіе металлы получаютъ лишь въ ничтожномъ количествѣ.

Сбытъ металловъ изъ главнаго нашего горнозаводскаго района, т. е. уральскаго, происходитъ къ двумъ важнѣйшимъ пунктамъ: къ Нижнему-Новгороду—для Европейской Россіи и къ Ирбиту—для Сибири. Сверхъ сего, часть металловъ продается на самихъ заводахъ, для мѣстнаго потребленія, часть на сосѣднихъ съ заводами ярмаркахъ: Мензелинской, Бирской, Шадринской, Тюменской, Ишимской, а часть отправляется прямо съ заводовъ въ киргизскую степь и внутреннюю Азію. Металлы, сплавляемые къ Нижнему, идутъ по Чусовой, Бѣлой, Вяткѣ и Камѣ и ихъ притокамъ. Такъ какъ рѣки эти освобождаются отъ льда довольно поздно, и половодіе ихъ продолжается всего нѣсколько недѣль, то для успѣха металлической торговли въ Нижнемъ необходима ровная и многоснежная зима, чтобы заводы могли удобно подвезти свои металлы къ пристанямъ и кончить сплавъ до мелководія, а также, чтобы овесъ и сѣно были дешевы; иначе привозъ такъ дорожаетъ, особенно на сѣверѣ, что заводы, отстоящіе далеко отъ пристаней, предпочитаютъ лучше переждать годъ, чѣмъ перевозить весь караванъ. Металлы для Ирбитской ярмарки идутъ преимущественно изъ Алапаевскихъ и Тагильскихъ заводовъ.

Изъ всѣхъ металлическихъ рынковъ, первостепенную важность имѣетъ, конечно, Нижегородскій, куда сбывается желѣзо и мѣдь большей части нашихъ уральскихъ заводовъ, а такъ же значительная часть изъ заводовъ подмосковныхъ. Такимъ образомъ, въ Нижнемъ ежегодно разгружается около 5 мил. пуд. разнаго металлическаго товара, на сумму до 12—13 мил. руб. На здѣшней ярмаркѣ устанавливаются и первыя цѣны на металлы. Къ сожалѣнію, монополія и спекуляція играютъ въ этомъ немалую роль. Заводчики наши, по большей части, люди безденежные и спѣшатъ продать свои произведенія съ большими уступками, если только предлагаютъ имъ уплату чистыми деньгами. Пользуясь этимъ, нѣмногіе ловкіе капиталисты захватываютъ главнѣйшія партіи товара въ свои руки и затѣмъ устанавливаютъ произвольно цѣны на металлическомъ рынкѣ, не страшась конкуренціи. По этому, цѣны на наши металлы почти несвязаны со стоимостью ихъ выдѣлки и опредѣляются однимъ запросомъ.

Съ Нижегородской ярмарки главная часть металловъ направляется волей къ Петербургу, куда приходитъ также масса металла и помимо Нижняго, прямо съ Уральскихъ, Вятскихъ, Олонцевскихъ и нѣкоторыхъ другихъ центральныхъ заводовъ. Независимо отъ Петербурга, пущенные изъ Нижняго вверхъ по Волгѣ металлы снабжаютъ всю сѣверную Россію и верхне-волжскія промышленныя губерніи.

Въ центральныхъ губерніяхъ металлы идутъ изъ Нижняго частью чрезъ Москву по желѣзной дорогѣ, частью по Окѣ и ея притокамъ. Пущенное по Окѣ желѣзо, обогащается въ Муромѣ металлическими издѣліями ближайшихъ заводовъ и затѣмъ, отдѣливъ небольшую партію въ Цну, постепенно выгружается въ Рязани, Коломнѣ, Калугѣ, Мценскѣ и если можно въ Орлѣ. Для внутренней торговли желѣзомъ главное значеніе изъ этихъ пунктовъ имѣетъ Мценскъ. При малѣйшей возможности грузы выѣзжаютъ изъ Калуги стараются подняться до Мценска, какъ ближайшаго пункта для передачи металловъ въ Брянскъ, откуда, за удовлетвореніемъ мѣстной потребности арсенала и населенія, они сплавляются по р. Деснѣ и Днѣпру въ Черниговскую губернію, на Кролевецкую ярмарку, въ Кіевъ, Херсонъ, Одессу и др. мѣста. Подобно Мценску, въ районѣ верхне-донскомъ играетъ важную роль по желѣзной торговлѣ Елецъ.

Отправляемые внизъ по Волгѣ металлы снабжаютъ губерніи: Сибирскую, Самарскую и доходятъ до Царицына и Астрахани, при чемъ изъ послѣдней расходятся по

Ставропольской губерніи, на Кавказъ и въ Персію, а изъ Царицына перевозятся по Волжско-донской желѣзной дорогѣ до Калача. Устройство этой желѣзной дороги имѣло самое благотворное вліяніе на металлическую торговлю юго-востока Россіи. Но еще болѣе надеждъ должно возбуждать основаніе въ этомъ краѣ самостоятельной желѣзной промышленности въ Вахутскомъ и Славяносербскомъ уѣздахъ Екатеринославской губерніи. Отъ Калача металлы отправляются, частью вверхъ по Дону, въ ближайшія мѣста Воронежской губерніи, но преимущественно внизъ къ Ростову на Дону, который играетъ главную роль въ металлической торговлѣ юга Россіи.

Западные губерніи, выдѣлывающія и сами незначительное количество желѣза, получаютъ большую часть его изъ Царства Польскаго по Вислѣ и Днѣпровско-Бугской системѣ, а также изъ Нижняго и подмосковныхъ заводовъ чрезъ Брянскъ и Оршу. Финляндія по желѣзной промышленности сдѣлала въ послѣднее время замѣчательныя успѣхи. Кромѣ внутренняго сбыта, она еще отпускаетъ значительное количество своего желѣза въ наши сѣверозападные губерніи; большую часть своей мѣди и олова она тоже отпускаетъ въ Петербургъ. Всего Россія покупаетъ у ней металловъ болѣе чѣмъ на $\frac{1}{2}$ милліона рублей. Въ общемъ движеніи металловъ, желѣзныя дороги уже успѣли опередить рѣки, доставка по которымъ липена едва-ли не самаго важнаго въ наше время достоинства—именно срочности.

Изъ особенностей металлической торговли замѣтимъ, что отъ оптовыхъ торговцевъ металлы приобрѣтаются или на наличныя деньги, съ уступкою 10, 12 и болѣе процентовъ (процѣнты усилились особенно въ послѣднее время), или на краткій срокъ отъ двухъ до трехъ мѣсяцевъ; въ этомъ случаѣ надбавка цѣны ограничивается обыкновенно одними ростовыми процѣнтами. По большей же части металлы покупаются на сроки болѣе продолжительныя, на три, четыре, шесть и восемь, а изъ первыхъ рукъ на двѣнадцать и восемнадцать мѣсяцевъ; въ такомъ случаѣ половина долга обыкновенно уплачивается наличными деньгами и цѣна значительно возвышается. Задаточныхъ платежей обыкновенно не производится и большая часть сдѣлокъ совершается безъ особыхъ формальностей обыкновенными письмами. Финляндскіе заводчики по большей части продаютъ свои издѣлія сами, по контрактамъ.

Торговля солью. Большая часть Россіи снабжается солью изъ сдѣлующихъ мѣстностей: пермскихъ солеваренныхъ заводовъ, альтонскаго, илецкаго и астраханскаго промысловъ, и соляныхъ озеръ крымскихъ и кузнецкаго лимана. Для пермской соли уже съ давнихъ поръ служитъ рынокъ Нижній-Новгородъ. Прежде операція торговли солью сосредоточивалась тамъ главнымъ образомъ въ рукахъ казны, теперь же всѣ главные склады находятся преимущественно въ рукахъ частныхъ лицъ. Пермская соль, снабжаетъ рынки губерній, расположенныхъ по Окѣ, по верхнему теченію Волги и по Камѣ: Нижегородскую, Владимирскую, Рязанскую (не всю впрочемъ), Московскую, Калужскую, Тульскую, Орловскую, Тверскую, (до Ржева), Ярославскую, Костромскую, Пермскую, Вятскую, а также Казанскую. Отъ частныхъ владѣльцевъ въ Нижнемъ собирается пермской соли болѣе $5\frac{1}{2}$ мил. пуд. Продажа соли производится болѣею частью на наличныя деньги, и только иногда въ кредитъ, на время не далѣе 6 недѣль и на сумму не превышающую 5 т. руб. Соль набивается самими покупателями въ кули, по 12 пуд. въ каждый.

Центромъ торговли *альтонскою* солью служитъ Саратовъ, откуда она расходится по всей средней Волгѣ въ губерніи: Саратовскую, Тамбовскую, Пензенскую, Симбирскую, большую часть Воронежской, Орловской, Тульской и въ меньшемъ количествѣ въ Самарскую, Сибирскую, Казанскую, Нижегородскую и Ярославскую. *Илецкою* солью продовольствуются губерніи: Оренбургская, Уфимская, Киргизская степь, большая часть Самарской, частью Казанская и Сибирская. *Астраханская* соль идетъ преимущественно на мѣстное потребленіе и рыбосоленіе, частью же вывозится въ верхніе города Волги и въ Ставропольскую губернію. Царство Польское, а частью и прилегающія къ нему губерніи довольствуются солью изъ Вохая и Велички. Сѣверо-

западный и западный край продовольствуются иностранною солью, привозимую на корабляхъ въ видѣ баласта. Кроме того, заграничную соль получаетъ Архангельская губернія для соленія рыбы. Прочіе соляныя промыслы снабжаютъ солью только тѣ губерніи, въ которыхъ находятся.

Южная и юго-западная губерніи получаютъ соль изъ двухъ источниковъ, изъ Крыма и изъ Куяльницкаго солянаго промысла. Бессарабская область, губерніи: Херсонская, Подольская, Волынская, а частью Кіевская и Минская, потребляютъ соль изъ Куяльницкаго промысла, въ количествѣ ежегодно около 5 мил. пуд.; губерніи: Таврическая, Екатеринославская, Полтавская, Черниговская, Харьковская, Воронежская, Курская и Орловская, равно какъ Донская и Кубанская области, потребляютъ крымскую соль въ количествѣ 6½ мил. пуд.

Торговля лѣсомъ.

Какъ по климатическимъ условіямъ Россіи, требующимъ большаго потребленія лѣса на топливо, такъ и по слабому производству въ ней другихъ строительныхъ матеріаловъ, лѣсная торговля имѣетъ у насъ весьма важное значеніе, которое еще болѣе увеличивается вслѣдствіе постоянно возрастающаго отпуска сего товара за границу.

Наши лѣсныя богатства обнимаютъ весь сѣверо-востокъ Россіи, большую часть сѣвера и значительную часть сѣверо-запада. Южная же Россія, между Днѣстромъ, Окой и Ураломъ, заключающая обширныя степныя пространства, или мѣста, гдѣ сгустившееся населеніе успѣло уже истребить природную растительность, можетъ быть названа безплодною. По этому общее движеніе нашей внутренней лѣсной торговли идетъ съ сѣвера на югъ, а для заграничнаго отпуска—съ востока на сѣверо-западъ или западъ. При этомъ главными путями движенія служатъ рѣки; желѣзныя же дороги помогаютъ ему пока еще очень мало, и во многихъ случаяхъ вліяютъ на торговлю только тѣмъ, что сами истребляютъ массу лѣса.

Губерніи *Бѣломорскаго бассейна*—Архангельская и Вологодская, гдѣ лѣсъ не имѣетъ сплава на югъ и по малонаселенности страны не можетъ служить предметомъ обширнаго внутренняго объѣма, ведутъ лѣсную торговлю почти исключительно для заграничнаго сбыта. Къ Архангельску ежегодно сплавляется разныхъ лѣсныхъ матеріаловъ на сумму до 1.000,000 р., изъ которыхъ половина приходится собственно на лѣсъ: а остальное на смолу доставляемую преимущественно изъ Вельскаго и Сольвычегодскаго уѣздовъ Вологодской губерніи и Шенкурскаго и Холмогорскаго—Архангельской. Въ довольно большомъ размѣрѣ ведетъ торгъ лѣсомъ Онега.

Наконецъ: на сѣверѣ, отпускъ лѣса производится еще съ Печоры и изъ Поморскаго края преимущественно изъ окрестностей Колы, гдѣ съ давнихъ поръ завязалась торговля съ Норвегіею, значительная для столь малолюднаго края, но совершенно ничтожная по отношенію къ общей торговлѣ Россіи.

Губерніи *Финскаго бассейна*, какъ-то: Олонецкая, Петербургская, Новгородская, Псковская и Эстляндская, имѣютъ центромъ сбыта Петербургъ, гдѣ разгружается до 50 мил. пуд. лѣсныхъ грузовъ и изъ котораго отпускается ихъ за границу на 2½ мил. руб. Петербургская губернія принимаетъ значительное участіе въ доставленіи этого лѣснаго груза, въ особенности дровянаго, сплавляемаго преимущественно по Сиси и Волхову и идущаго на отопленіе столицы.

Въ Олонецкой губ. наибольшимъ развитіемъ лѣсо-промышленности отличаются уѣзды: Олонецкій, Лодейнопольскій и южная часть Петрозаводскаго, сплавляющіе въ С.-Петербургъ, по р. Свири, дрова и частью доски съ мѣстныхъ лѣсопильных заводовъ.

Лѣсные обороты Новгородской губерніи ежегодно усиливаются и, благопріятствуемые мѣстными условіями, заняли теперь первое мѣсто послѣ оборотовъ столицы. Новгородская губ. уже отпускаетъ за свои предѣлы болѣе 35 м. пуд. лѣснаго груза, глав-

нымъ образомъ въ видѣ бревенъ и досокъ, а также и дровъ, всего на сумму не менѣе 4 мил. Кромѣ гонки лѣса, важную отрасль Новгородской лѣсной промышленности составляетъ постройка судовъ. Обиліе сплавныхъ рѣкъ и протекающія здѣсь водныя судоходныя системы послужили къ развитію этого промысла.

Псковская губ. участвуетъ въ снабженіи лѣсомъ С.-Петербурга только Великолукскимъ уѣздомъ: отсюда идетъ: дубъ краями, сосна круглыми бревнами, береза, ольха и осина небольшими толстыми досками. Въ Эстляндской губ. отпускъ лѣса производится изъ помѣщичьихъ дачъ, преимущественно же изъ приморскихъ и лежащихъ близъ Чудскаго озера.

Западная Россія пользуется рѣками: Двиной, Виявдой, Нѣманомъ и Вислой для сбыта лѣса за границу, а Днѣпромъ съ его притоками и Днѣстромъ для сбыта на югъ.

Въ сплавѣ по Двинѣ къ Ригѣ, кромѣ ближайшихъ мѣстностей, принимаютъ главное участіе губ. Витебская и Могилевская, особенно первая, такъ какъ второй приходится доставлять грузы на Двину или гужомъ зимою, или мало удобнымъ воднымъ путемъ. Въ сплавѣ лѣснаго товара по Нѣману, кромѣ Минской губ., участвуютъ Виленская, Ковенская и часть Гродненской.

Сплавъ Вислы обнимаетъ районъ, какъ западныхъ губерній, такъ и польскихъ, и составляется изъ наиболѣе цѣнныхъ грузовъ, предназначаемыхъ для Данцига. Наибольшее участіе въ этомъ сплавѣ принимаютъ Волынская и Минская губерніи, спускающія свои плоты и издѣлія посредствомъ Припяти и Бутскаго канала; по качеству же лѣса первое мѣсто принадлежитъ Гродненской губерніи.

Въ обезпеченіи лѣсомъ *юго-запада Россіи*, участвуютъ тѣ же губерніи, лежащія по Днѣпру, а также часть губерній Черниговской и лежащія по-верховьямъ Днѣстра мѣстности Бессарабин и Подолін. Главнѣйшіе рынки лѣсной торговли на югѣ: Кіевъ, Кременчугъ, Екатеринославъ (или, правильнѣе, Доцманская Каменка), Херсонъ, Одесса и Маяки (на Днѣстрѣ). Изъ этихъ пунктовъ лѣсъ разходится по всему южному безлѣсному краю, а также отпускается за границу, но въ очень маломъ количествѣ.

Губерніи *Верхне-Волжскаго и Камскаго бассейна*: Тверская, Ярославская, Костромская, Нижегородская, Казанская, Вятская и Пермская, кромѣ обезпеченія собственныхъ потребностей, весьма обширныхъ вслѣдствіе многочисленности здѣсь фабрикъ и заводовъ и значительнаго судоходства, должны удовлетворять еще нуждамъ Москвы, спросу разнаго лѣснаго товара на Нижегородскую ярмарку и необходимому отпуску его въ губерніи, лежащія по нижней Волгѣ и Дону.

Изъ *центральныхъ* губерній, снабжающихъ Москву, важны: Калужская, Рязанская и Владимирская. Изъ всѣхъ названныхъ губерній, независимо отъ удовлетворенія Москвы, а также Тулы, собирается разныхъ лѣсныхъ матеріаловъ на Нижегородскую ярмарку до 6 мил. пуд. и производится сплавъ въ низовьямъ Волги преимущественно въ Саратовскую (до 10 мил. пуд.) и Астраханскую (до 3½ мил. пуд.) губерніи, изъ коихъ первая передаетъ часть ихъ въ Донъ, а вторая торгуетъ имъ по каспійскому побережью. Въ р. Донъ, поступаетъ также часть лѣса изъ Тамбовской, Курской, Пензенской и Воронежской губерній, но преимущественно только въ видѣ мелкихъ издѣлій: бочекъ, кадокъ, обручей, ободій, колесъ, телегъ, гребней, самопрялокъ и проч., такъ какъ крупнаго лѣса въ тѣхъ губерніяхъ едва хватаетъ на собственные потребности.

Въ Харьковской губерніи лѣсная торговля производится въ Старобильскомъ уѣздѣ, изъ 8 казенныхъ дачъ, доставляющихъ лѣсъ сухимъ путемъ на бѣловодскіе конскіе заводы, и въ Изюмскомъ уѣздѣ, изъ частныхъ дачъ, сплавляющихъ лѣсъ по р. Сѣверному-Дону въ гг. Ростовъ, Славяносербскъ и въ Луганскій литейный заводъ. Полтавская и Екатеринославская губ. получаютъ лѣсъ съ приставей Дѣйпра, и платятъ за него высокія цѣны. На столько же дорогъ лѣсъ и въ Таврической губ., сѣверная и средняя части которой совершенно безлѣсны, а южная хотя и имѣетъ лѣсъ, но расположенный по горамъ, съ которыхъ добыча и развозка лѣса во многихъ случаяхъ почти невозможны. За недостаткомъ лѣса южныя губерніи довольствуются кизякомъ, кам-

шожь, соломою, шелухой и проч. Но вывести ихъ изъ настоящаго бѣдственнаго положенія можетъ только широко развившаяся каменно-угольная промышленность, которой здѣсь положено уже начало, но которая еще далеко не привилась къ странѣ.

Что же касается торговли мануфактурными товарами, то о ея движеніи, и то весьма неполно, можно судить только по ярмаркамъ, которыя безразлично обнимаютъ всѣ виды нашихъ продуктовъ, какъ создаваемыхъ нами, такъ и привозимыхъ изъ-за границы.

Ярмарки.

Ярмарочная торговля, почти отжившая свой вѣкъ въ другихъ европейскихъ государствахъ, имѣетъ у насъ еще огромное значеніе и захватываетъ большую часть всѣхъ нашихъ внутреннихъ оборотовъ. Причины того заключаются въ громадности нашей территоріи, рѣдкости населенія, недостаточности, до послѣдняго времени, путей сообщенія, слабому развитію кредита и отсутствіи большихъ капиталовъ, какъ у фабрикантовъ, такъ и у торговцевъ. Эти недостатки только и могутъ быть устраняемы ярмарками. На нихъ происходитъ распредѣленіе товаровъ внутренняго нашего потребленія между средними и мелкими, или вообще розничными торговцами, закупающими товары изъ первыхъ рукъ, отъ фабрикантовъ и гуртовщиковъ, и распродающими ихъ потомъ по всей Россіи. Открывая потребителямъ и торговцамъ самихъ отдаленныхъ мѣстъ доступъ къ товарамъ изъ первыхъ рукъ, ярмарки сближаютъ между собою торгующій классъ и фабрикантовъ, даютъ возможность слѣдить за успѣхами промышленности, содѣйствуютъ конкуренціи и поддерживаютъ кредитъ. Тѣмъ не менѣе, въ недалекомъ будущемъ, ярмарки должны будутъ уступить мѣсто осядой торговлѣ, которая безостановочно могла-бы снабжать потребителей товарами изъ мѣстныхъ складовъ. Одно изъ важнѣйшихъ неудобствъ ярмарочной торговли заключается въ неправильности, съ какою образуются и колеблются товарныя цѣны: торгующій на ярмаркахъ и исчисляетъ всѣ свои ярмарочныя расходы гуртомъ, за всѣ ярмарки въ году, и раскладываетъ эти расходы на цѣну товаровъ, гдѣ бы они не продавались, не исключая даже и своего собственнаго края, откуда везутся товары на ярмарки; этимъ объясняется, что данный товаръ можетъ, продаваться по той же самой цѣнѣ, напримѣръ, и на Нижегородской ярмаркѣ, и въ Ирбитѣ, и въ Харьковѣ и даже въ Москвѣ, не смотря на весьма различныя накладные расходы по его перевозкѣ. Кромѣ того, ярмарки производятъ колебанія въ цѣнахъ, вовсе независимыя отъ общаго движенія цѣнъ въ государствѣ: не подѣхала отъ распутицы ожидавшаяся партія товара, товаръ разомъ и страшно дорожаетъ; случилось наоборотъ—не прибыло на ярмарку нѣсколько главныхъ покупателей, и товаръ продается за безцѣнокъ.

Впрочемъ неудобства эти относятся преимущественно къ ярмаркамъ оптовымъ, которыхъ сравнительно немного; ярмарки же мелочныя, которыхъ у насъ множество имѣютъ совершенно другое значеніе: онѣ, при рѣдкости нашихъ городскихъ поселеній, замѣняютъ собою постоянную лавочную торговлю. Въ мѣстностяхъ, гдѣ сильно развито кустарное крестьянское производствъ, ярмарки служатъ мѣстомъ сбыта произведеній кустарниковъ; наконецъ, огромное большинство этихъ ярмарокъ имѣетъ характеръ базарный: на ряду съ разными красивыми товаромъ продаются и разные сельскіе продукты: хлѣбъ, ленъ, пенька, словомъ все, что можно найти на каждомъ базарѣ и что требуется для удовлетворенія нуждъ нашего сельскаго населенія. Въ нижеслѣдующей таблицѣ помѣщены свѣдѣнія о числѣ ярмарокъ по губерніямъ, отдѣльно городскихъ и сельскихъ, и о провозѣ и продажѣ на нихъ товаровъ: за 1868 годъ.

Губерніи.	Число ярмарокъ Городск. сельск.		Всего.	Размѣръ оборотовъ на сумму тысячъ руб.	
				Привезенно.	Продано.
				Товаровъ.	Товаровъ.
Архангельская. . .	6	12	18	2,312	1,820
Астраханская. . .	10	70	80	5,535	2,588
Статистика Россіи.					14

Бессарабская	21	11	32	305	151
Виленьская	8	57	63	367	187
Вятская	25	17	46	878	464
Владимирская	15	11	23	2,326	1,172
Вологодская	30	186	216	2,221	1,198
Волинская	51	126	177	525	294
Воронежская	44	362	406	18,043	9,805
Вятская	20	127	147	3,750	1,870
Гродненская	30	119	149	370	235
Донск. Область	•	•	162	•	•
Екатеринославская . .	24	333	357	16,945	7,359
Казанская	13	30	43	1,315	435
Калужская	28	85	113	946	479
Киевская	32	114	146	5,697	2,847
Ковенская	12	86	98	260	136
Костромская	22	48	70	1,317	682
Курляндская	13	50	63	162	118
Курская	56	320	376	7,482	4,300
Лифляндская	24	30	54	1,310	620
Минская	14	44	58	161	90
Могилевская	19	55	74	1,774	1,026
Московская	28	138	166	818	434
Нижегородская	8	55	63	126,041	104,506
Новгородская	23	86	109	959	347
Олонецкая	13	54	67	1,260	717
Оренбургская	6	24	30	1,420	1,310
Орловская	18	60	78	1,210	635
Пензенская	18	36	56	2,412	664
Пермская	21	259	280	64,270	47,900
Подольская	11	114	125	3,104	1,456
Полтавская	58	390	418	35,070	20,978
Псковская	24	7	31	720	311
Рязанская	25	84	109	1,606	649
Самарская	18	120	138	9,961	4,940
С.-Петербургская . .	6	48	54	503	303
Саратовская	23	99	122	6,074	5,822
Сибирская	13	68	81	7,931	4,940
Смоленская	19	14	33	585	366
Таврическая	17	72	89	7,740	3,346
Тамбовская	23	146	169	5,717	2,215
Тверская	24	139	163	2,179	1,407
Тульская	39	70	109	887	389
Увимская	10	74	84	8,367	4,291
Харьковская	79	518	597	67,004	43,492
Херсонская	38	117	155	16,150	10,632
Черниговская	51	175	226	8,406	5,462
Эстляндская	15	18	33	512	406
Ярославская	14	79	93	4,080	2,416
Итого	1,159	5,337	6,496	459,618	305,210

Если разделить валовую цифру ярмарочного привоза (460 мил.) на число ярмарокъ- (6,500), то придется на каждую изъ нихъ, среднимъ числомъ, около 70,000 руб.; неж-

ду тѣмъ какъ встрѣчается масса такихъ ярмарокъ, на которыя привозится товару не свыше 5 тыс. руб., другія ярмарки совершаютъ обороты на десятки миллионъ рублей. Самая главная ярмарка по своимъ оборотамъ, простирающихся свыше 125 мил. руб., есть Нижегородская; затѣмъ слѣдуютъ три ярмарки, на которыя привозится товара свыше 10 мил. руб.: Ирбитская на 38, Ильинская въ Полтавѣ на 20 и Крещенская въ Харьковѣ на 11 мил. руб.; восемь — на которыя привозится товаровъ на сумму отъ 5 мил. руб. и выше; семь ярмарокъ съ привозомъ свыше 3 мил. руб. и четырнадцать съ привозомъ свыше 1 мил. руб.; затѣмъ слѣдуетъ болѣе мелкія ярмарки. Наши крупныя ярмарки, кромѣ Нижегородской, служащей средоточіемъ всей внутренней торговли, образовали какъ бы двѣ группы — Уральскую (Ирбитъ, Мензелинскъ и Маслянская) для обиха произведеній русскихъ и европейскихъ на Сибирскія и Азіатскія, и украинскую (Полтавская, 4 Харьковскихъ, 2 Гомеенскихъ, Коренная, Сумская, Новохоперская, Елизаветградская, Кролеведская), гдѣ мануфактурныя и горнозаводскія произведенія нашего центра и сѣверо-востока обихиваются на сырые продукты черноземной и степной полосы.

Что касается до предметовъ торговли на русскихъ ярмаркахъ, то первое мѣсто безспорно принадлежитъ русскимъ бумажнымъ издѣліямъ. Болѣе чѣмъ на половинѣ ярмарокъ, объ оборотѣ которыхъ нѣтъ въ виду даннаго, бумажныя издѣлія составляютъ главнѣйшую статью привоза, иногда даже болѣе $\frac{1}{2}$ привоза всѣхъ вообще товаровъ (ярмарки въ Симбирскѣ, Весенняя и Осенняя въ Ахунскомъ хуторѣ, Тихвинская, Введенская и Никольская въ с. Холуѣ, Николошартонская въ с. Пуйтахъ, въ Сызрани). Затѣмъ на прочихъ ярмаркахъ издѣлія эти занимаютъ по крайней мѣрѣ второе или третье мѣсто; очень рѣдко привозъ ихъ совершенно незначителенъ. Наиболѣе русскаго бумажнаго товара, какъ и вообще почти всѣхъ товаровъ, привозится на Нижегородскую — на 25 $\frac{1}{4}$ мил. руб., затѣмъ на Ирбитскую — 11 $\frac{1}{4}$ мил. и на Полтавскую — 6.400,000 р.. На 2—4 мил. руб. доставляется его на ярмарки: Симбирскую, Покровскую въ Харьковѣ Крещенскую тамъ же и Новохоперскую; на сумму отъ 1 до 2 мил. на ярмарки: Мензелинскую, Ивановскую въ Крестовскомъ выселкѣ, Георгіевскую въ Елизаветградѣ, Весеннюю при Ахунскомъ хуторѣ, Коренную въ Курскѣ и Успенскую въ Харьковѣ. На семи изъ названныхъ ярмарокъ (Нижегородской, Ирбитской, Полтавской, Симбирской, Покровской и Успенской Харьковскихъ и Мензелинской) обороты бумажнымъ товарамъ постепенно развиваются; на 4 ярмаркахъ (Крещенской въ Харьковѣ, Новохоперской, Крестовской и Весенней при Ахунскомъ хуторѣ) привозъ и сбытъ остается почти постояннымъ; на одной (Курской) цифра привоза весьма извѣстна, а только на Георгіевской Елизаветградской она понижается.

На большей части изъ значительнѣйшихъ ярмарокъ сбытъ бумажныхъ издѣлій идетъ бойко; на Нижегородской, впрочемъ, въ послѣдніе годы продажа производилась болѣею частью въ кредитъ и на отдаленные сроки, почему торговцы имѣли менѣе пользы. За то на ярмаркахъ втораго и третьяго разряда торговля этими товарами идетъ обыкновенно или довольно туго, или совершенно неудовлетворительно. Особенно значительный привозъ иностранныхъ бумажныхъ издѣлій представляетъ одна Нижегородская ярмарка; но и на ней привозъ ихъ съ году на годъ уменьшается: въ продолженіи 5 лѣтъ съ 5 мил. оу уменьшился до 1 $\frac{1}{2}$ мил. руб., вмѣстѣ съ льняными, шелковыми, полутелковыми и модными товарами; такое уменьшеніе въ особенности замѣтно въ 1870 году.

Послѣ бумажныхъ издѣлій, на нашихъ ярмаркахъ самое видное мѣсто занимаютъ издѣлія шерстяныя. На Нижегородскую ярмарку привозится ихъ въ годъ на 17 $\frac{1}{4}$ мил. (вмѣстѣ съ шерстью); на Ирбитскую и Крещенскую въ Харьковѣ — на 3 $\frac{1}{4}$ мил., на Успенскую тамъ же — на 2 $\frac{1}{2}$ мил., на Полтавскую и Покровскую въ Харьковѣ — на 1 $\frac{1}{4}$ мил., на Покровскую въ Вознесенскѣ — на 800,000 р.. На Крещенскую ярмарку въ Харьковѣ ихъ привозится болѣе, чѣмъ бумажныхъ издѣлій, точно также какъ и на тамошнюю Успенскую ярмарку. Относительно торговыхъ оборотовъ шерстяными произ-

веденіями замѣчается тоже явленіе, что и относительно оборотовъ бумажными издѣліями: на многихъ изъ главнѣйшихъ ярмарокъ привозъ ихъ съ году на годъ усиливается и сбытъ довольно удовлетворительный, тогда какъ на многихъ изъ менѣ значительныхъ ярмарокъ привозъ въ послѣдніе годы сильно упалъ и сбытъ идетъ очень вяло.

Иностранныхъ шерстяныхъ матерій наиболѣе (777,000 руб.) доставляется на Крещенскую ярмарку въ Харьковѣ, причемъ, при усиливающемся привозѣ распродается ихъ до половины.

Суконный товаръ только для нѣкоторыхъ ярмарокъ извѣстенъ отдѣльно отъ шерстяныхъ издѣлій. Такъ, на Полтавскую ярмарку доставляется суконъ на 2 мил. руб. въ годъ, на Маслянскую въ Ромнахъ на 1 мил. руб., на Вознесенскую тамъ же на 687,000 рублей. На всѣхъ трехъ этихъ ярмаркахъ привозъ постепенно увеличивается, но сбытъ довольно удовлетворителенъ только на первыхъ двухъ, на послѣдней же распродается едва $\frac{1}{4}$ привоза.

Главная торговля шерстью производится на ярмаркахъ: Троицкой и Покровской въ Харьковѣ (прив. 4.150,000 р.), Ильинской въ Полтавѣ (1.640,000 р.), Петропавловской въ Екатеринославѣ. На первыхъ трехъ сбытъ удовлетворительный. На Нижегородскую ярмарку, независимо отъ шерсти, показанной въ одной графѣ съ шерстяными издѣліями, доставляется еще закавказской шерсти на 200,000 руб. На Весенней ярмаркѣ въ Ахунскомъ хуторѣ верблюжьей шерсти распродается на 83,000 руб.

Льняныхъ и пеньковыхъ товаровъ на сумму свыше 1 мил. руб. (на $3\frac{1}{2}$ мил. р.), доставляется на одну Нижегородскую ярмарку. Затѣмъ на сумму до 900,000 р. привозится ихъ на Ирбитскую ярмарку; до 638,000 р. на Полтавскую; до $\frac{1}{2}$ мил. руб., на Архангельскую и Георгіевскую Елисаветградскую. Второе мѣсто по привозу товаровъ эти занимаютъ только на ярмаркахъ Архангельской и Бѣшенковичской, а третье—на Покровской въ Вознесенскѣ; на прочихъ ярмаркахъ обороты были въ сравненіи съ оборотами другими товарами, незначительны. Особенно удаченъ сбытъ ихъ на Маргаритинской ярмаркѣ въ Архангельскѣ, на которой распродается весь привозъ; болѣе или менѣе удовлетворительна продажа ихъ на нѣкоторыхъ изъ важнѣйшихъ ярмарокъ (Нижегородской, Ирбитской, Полтавской).

Шелковыхъ товаровъ доставляется болѣе всего на Нижегородскую ярмарку—на $7\frac{1}{4}$ мил. р.; на сумму до 1 мил. р. привозится ихъ на ярмарки: Полтавскую и Крещенскую Харьковскую; свыше 800,000 руб.—на Ирбитскую и Крестовскую; на 670,000 р.—на Маслянскую въ Ромнахъ; отъ 400 до 500,000 р.—на Покровскую и Успенскую въ Харьковѣ, Симбирскую и Вознесенскую въ Ромнахъ. На ярмаркахъ Евдокіевской въ селѣ Благотѣщенскомъ (на ряду съ бумажными издѣліями и смолою), Пензенской, Нижне-Ломовской шелковые товары составляютъ главнѣйшую статью привоза; на ярмаркахъ Мензелинской, Крестовской, Майской и Петропавловской въ Балтѣ они занимаютъ между всѣми товарами второе мѣсто. На главнѣйшихъ ярмаркахъ обороты нихъ съ году на годъ расширяются и сбытъ на нихъ болѣе или менѣе успѣшенъ, тогда какъ на небольшихъ ярмаркахъ привозъ въ послѣдніе годы значительно упалъ, а сбытъ или посредственъ, или совершенно неудовлетворителенъ.

Картузовъ и шляпъ болѣе всего доставляется на Нижегородскую ярмарку (на 654,000 р.), причемъ, при ежегодно усиливающемся привозѣ, онѣ находятъ хорошій сбытъ, тогда какъ на Крещенской ярмаркѣ въ Харьковѣ, куда ихъ также привозится на 233,000 р., сбытъ ихъ съ 1872 г. значительно упалъ и продажа идетъ довольно слабо. Галантерейнаго товара доставляется на сумму до 2 мил. р. на ярмарки: Нижегородскую и Ирбитскую (вхлѣстъ съ игольными товарами); на сумму отъ $\frac{1}{2}$ до 1 мил. руб.—на ярмарки: Крещенскую въ Кіевѣ, Полтавскую, Крестовскую, Георгіевскую въ Елисаветградѣ, Покровскую и Крещенскую въ Харьковѣ. На трехъ главнѣйшихъ ярмаркахъ: Нижегородской, Ирбитской и Полтавской торговля этими товарами идетъ до-

тельно успешно, на прочих же по большей части посредственно или вовсе неудовлетворительно.

Собственно игольного товара привозится на Нижегородскую и Новохоперскую ярмарки на сумму до 1 мил. руб.,—а на ярмарки Полтавскую и Мензелинскую; на сумму свыше 300 тыс. руб.; на ярмарках Нижегородской и Полтавской привозъ этого товара постепенно увеличивается, а на Новохоперской и Мензелинской остается почти одинъ и тотъ же; сбытъ же на всѣхъ четырехъ довольно удовлетворительный. Наибольшій привозъ золотыхъ и серебряныхъ вещей доходитъ до 3¹/₂ мил. р. въ 1869 на Вознесенской ярмаркѣ въ Роннахъ, но такъ какъ спросъ былъ довольно слабъ то продано было всего на 220,000 р.. На Нижегородской ярмаркѣ, при ежегодно усиливающея привозѣ этихъ товаровъ въ среднемъ на 1¹/₂ мил. руб. продажа ихъ идетъ успешно. Болѣе или менѣе удовлетворительна она также на другихъ значительныхъ ярмаркахъ: Ирбитской, Полтавской, и Крещенской въ Харьковѣ.

Пушного товара привозится на ярмарки: Нижегородскую на 7 мил. руб., Ирбитскую на 3¹/₂ мил. р., Полтавскую на 1¹/₂ мил. р. Георгиевскую въ Елизаветградѣ на 600,000 р. На ярмаркахъ Якутской, Новомиргородской и Шунгской пушному товару принадлежитъ первое мѣсто между всѣми товарами. Захвѣное усиліе привоза этого товара представляется только на Полтавской ярмаркѣ; на ярмаркахъ Нижегородской, Ирбитской, Якутской привозъ остается почти одинъ и тотъ же; на Елизаветградской, Новомиргородской и Шунгской онъ съ каждымъ годомъ уменьшается. Безъ остатка распродается пушной товаръ на ярмаркахъ Якутской, Шунгской и Ирбитской; на Нижегородской и Полтавской сбытъ довольно удовлетворителенъ; на Елизаветградской только посредственный, а на Новомиргородской неудовлетворительный.

Довольно значителенъ привозъ на Нижегородскую ярмарку бухарскихъ и хивинскихъ мерхунѣвъ—среднимъ числомъ на 700,000 р., въ годъ; причемъ весь привозъ раскупается сплоша.

Кожи и кожевенныхъ издѣлій привозится на ярмарки: Нижегородскую на 5¹/₂ мил., Ирбитскую на 3¹/₂ мил. р., Крещенскую и Покровскую въ Харьковѣ на 1¹/₂ мил. р., Семеновскую въ Елизаветградѣ на 1 мил. р.; на сумму свыше 500,000 р. доставляется ихъ на ярмарки: Новохоперскую, Мензелинскую, Крестовскую, Покровскую, въ м. Каховкѣ, и Полтавскую. Главнѣйшую статью привоза кожевенный товаръ составляетъ на ярмаркахъ Семеновской въ Елизаветградѣ и Крещенской въ Лебедяни; второе мѣсто онъ занимаетъ на ярмаркахъ: Ирбитской, Ростовской (Ярославской губ.), Покровской въ м. Каховкѣ, Макавѣвской въ Вознесенскѣ и Новомиргородской; третье мѣсто на ярмаркахъ: Крещенской и Покровской въ Харьковѣ, Мензелинской и Крестовской. Привозъ кожевенного товара усиливается на ярмаркахъ Нижегородской, Новохоперской и Мензелинской; на Ирбитской же, не считая на продажу почти безъ остатка, привозъ постоянно ослабѣваетъ, точно такъ же и на Макавѣвской въ Вознесенскѣ и Крещенской въ Лебедяни. Вромѣ Ирбитской, и на другихъ значительнѣйшихъ ярмаркахъ торгъ кожевенныхъ товаровъ идетъ болѣе. Вообще кожи и кожевенныя издѣлія на нашихъ ярмаркахъ находятъ хорошій сбытъ.

Желѣза, стали, чугуна и мѣди въ необработанномъ видѣ доставляется въ большомъ количествѣ только на Нижегородскую ярмарку, а именно: желѣза на 7¹/₂ мил. и мѣди на 1 мил. руб. въ годъ, при чемъ привозъ перваго металла съ каждымъ годомъ увеличивается и распродается всегда безъ остатка, тогда какъ мѣди при значительномъ колебаніи привоза въ разные годы, распродается иногда только до ¹/₂, всего количества. Издѣлій изъ желѣза привозится на ярмарки: Нижегородскую, Ирбитскую, Крещенскую и Успенскую въ Харьковѣ на сумму до 1 мил. руб. и болѣе; на ярмарки: Новохоперскую, Покровскую въ Харьковѣ и Полтавскую этого товара привозятся болѣе чѣмъ на 500 тыс. Главнѣйшую статью привоза они составляютъ лишь на двухъ ярмаркахъ третьяго разряда: Покровской и Троицкой въ Лебедяни. Хотя продажа ихъ на этихъ двухъ ярмаркахъ идетъ довольно неудовлетворительно, точно такъ же какъ

и на Покровской въ Харьковѣ, но привозъ съ каждымъ годомъ усиливается. За те на главѣйшихъ ярмаркахъ привозъ хотя и неувеличивается, но сбытъ довольно удовлетворителенъ.

Изъ желѣзныхъ издѣлій, какъ отдѣльная статья привоза, заслуживаютъ особеннаго вниманія сѣнокосныя косы: на Вознесенской ярмаркѣ въ Ромнахъ въ 1868 и 1869 г. привозъ ихъ доходилъ до суммъ въ 50,000 р. и сбытъ былъ довольно удовлетворительный, на Троицкую же въ Корсунѣ онѣ, какъ главный предметъ торговли, привозятся на сумму до 65,000 р. и раскупаются почти сплошь.

Такъ называемый окобиной товаръ привозится на сумму до 1 мил. р. на одну лишь Нижегородскую ярмарку, гдѣ и сбывается бойко; за тѣмъ, 1872 году на 675,000 былъ онъ еще доставленъ на Ирбитскую ярмарку и распроданъ почти безъ остатка.

Мѣдныхъ издѣлій въ значительномъ количествѣ привозится только на ярмарки Нижегородскую и Ирбитскую, на первую на 1 мил. р., на послѣднюю на 784,000 р. въ годъ. Цифра привоза ихъ на той и другой ярмаркѣ довольно постоянна и продажа идетъ удовлетворительно.

На этихъ же двухъ ярмаркахъ достигаетъ значительныхъ размѣровъ торговля стеклянною, фарфоровою и хрустальною посудою, винами и москательными товарами. Продажа всѣхъ этихъ товаровъ на общихъ ярмаркахъ идетъ весьма успѣшно особенно посуду, привозъ которой съ каждымъ годомъ усиливается; изъ разнаго рода винъ на Нижегородской ярмаркѣ цифра привоза Кизлярскаго чихиря очень незначительна; напитки русскаго производства, начиная съ 1869 г., доставляются второе мѣсяце противъ 1868 г., а привозъ иностранныхъ винъ постепенно увеличивается, тогда какъ на Ирбитской ярмаркѣ привозъ всѣхъ винъ въ послѣднѣе годы нѣсколько ослабѣваетъ; привозъ москательныхъ товаровъ на той и другой ярмаркѣ остается почти безъ измѣненія. Изъ москательныхъ товаровъ на южныхъ ярмаркахъ отдѣльною статью составляютъ кубовая краска (индиго). Такъ, на Нижегородскую ярмарку она доставляется на 1³/₄ мил. р.; на сумму до 100,000 р. и болѣе—на ярмарки: Омскую, Мензелинскую, Крестовскую, Котельничскую. На Нижегородской и Омской ярмаркахъ она продается почти безъ остатка, на прочихъ же ярмаркахъ торговля ею идетъ довольно удовлетворительно.

Еще на большую сумму (до 3¹/₄ мил. руб.) доставляется на Нижегородскую ярмарку марены, преимущественно дербентской, которая почти всегда распродается безъ остатка.

Бакалейныхъ товаровъ на сумму свыше 1 мил. руб. доставляется на ярмарки Нижегородскую и Новохоперскую; на сумму до 500,000 р. и болѣе—на ярмарки: Ирбитскую, Маслянскую въ Ромнахъ, Крестовскую; на сумму до 300,000 р. и болѣе—на ярмарки: Вознесенскую въ Ромнахъ, Полтавскую и Георгіевскую въ Елизаветградѣ. На Боголюбской ярмаркѣ въ Всевоинскѣ бакалейные товары составляютъ главную часть привоза. На всѣхъ этихъ ярмаркахъ привозъ бакалейныхъ товаровъ усиливается. На Нижегородской они распродаются почти всегда безъ остатка, на Ирбитской, Полтавской и Новохоперской торговля ими идетъ удовлетворительно, на прочихъ распродается ихъ до половины привоза.

Чай составляетъ на нѣкоторыхъ ярмаркахъ весьма видную статью привоза. Наибольшее количество его привозится на ярмарки: Нижегородскую (на 8¹/₄ мил. р.), Ирбитскую (2 мил. р.), Мензелинскую, Ростовскую (Ярославской губ.), Успенскую и Покровскую въ Харьковѣ. (на каждую свыше ¹/₂ мил. р.). Вообще продажа этого товара идетъ удовлетворительно, а на Нижегородской онъ раскупается даже весь.

Главная торговля сахаромъ производится на ярмаркахъ: Крещенской въ Кіевѣ, гдѣ его нѣтъ иногда въ продажѣ на сумму свыше 5 мил. р., Нижегородской (3¹/₄ м. р.), Крещенской въ Харьковѣ (2 мил.) и Покровской тамъ же (1 мил.); на ярмарки: Ирбитскую, Успенскую въ Харьковѣ и Мензелинскую его привозится на сумму свыше 500 тыс. руб.. На ярмаркахъ Нижегородской, Кіевской и Мензелинской привозъ

этого продукта постепенно увеличивается, на прочихъ онъ въ разные годы то великъ, то довольно ограниченъ. На Нижегородской ярмаркѣ весь привозъ распродается безъ остатка, на Ирбитской—почти весь, на Киевской и Мензелинской сбытъ удовлетворительный, на прочихъ распродается до $\frac{1}{2}$ привоза.

На Нижегородской ярмаркѣ производится обороты на сотни тысячъ рублей слѣдующими товарами: мивдалемъ, фистанками, орѣхами и т. п. Все эти предметы распродаются безъ остатка. Безъ остатка же сбываются на этой ярмаркѣ: деревянное масло, фотогенъ и чернильные орѣшки.

Табакъ привозится на Нижегородскую ярмарку на 3 $\frac{1}{2}$ мил. р., на Ирбитскую—на 400,000 руб., на Новохоперскую—на 180,000 р., на Ростовскую (Ярославской губ.)—на 112,000 руб. Сбытъ его на всѣхъ четырехъ ярмаркахъ идетъ довольно бойко, а на первыхъ двухъ обороты имъ съ каждымъ годомъ расширяются.

Сѣбствныя припасы (хлѣбъ, рыба, мясо, птица и проч.) и такъ называемый черный товаръ (сало, мыло, деготь, смола, воскъ, щетина и т. п.), хотя составляютъ второстепенные предметы ярмарочной торговли, но вслѣдствіе бойкаго на нихъ спроса значительно оживляютъ торговлю. Хлѣба въ зернѣ и мукѣ на Нижегородскую ярмарку доставляется среднимъ числомъ на 11 мил. руб. въ годъ и сбытъ его идетъ довольно удовлетворительно. На Маргаритинскую ярмарку въ Архангельскѣ онъ, какъ главная статья торговли, привозится на 731,000 р. и распродается съ успѣхомъ. Рыбнаго товара на Нижегородскую ярмарку доставляется среднимъ числомъ на 4 мил. р. въ годъ и, не смотря на ежегодно усиливающійся привозъ, весь онъ раскупается безъ остатка. На Архангельскую ярмарку доставляется туземной рыбы на 167,000 р. и норвежской на 300,000 р.; сбытъ той и другой удовлетворителенъ, но привозъ туземной рыбы постепенно уменьшается. Такое же уменьшеніе привоза рыбы замѣчается и на ярмаркѣ Шунгской, гдѣ какъ эта статья торговли, такъ и весь привозъ дичи распродается безъ остатка. Вообще сѣбствныхъ припасовъ привозится на Ирбитскую ярмарку на 1 мил. руб. причемъ почти весь привозъ раскупается безъ остатка. На этой ярмаркѣ особенно великъ привозъ черного товара, а именно:

Масла коровьяго	на 1,000,000 руб.
Сала	281,600 .
Свѣчей	200,000 .
Воску	284,000 .
Меду	147,400 .
Щетины	181,600 .
Волокна коноплянаго и льнянаго .	137,400 .
Волоса конскаго	375,000 .

Привозъ сала, щетины и конскаго волосу съ каждымъ годомъ усиливается, привозъ же прочихъ продуктовъ остается безъ измѣненія. Все они распродаются вполнѣ. Огородныя растенія, привозятся на Ростовскую ярмарку (Ярославской губ.) на сумму до 350 тыс. руб. и распродаются на половину.

Привозъ лѣсныхъ издѣлій (шотама, теса, дуба, обручей, сундуковъ, экитажей и проч.) особенно великъ на Нижегородской ярмаркѣ, гдѣ онъ, усиливаясь съ года на годъ, въ послѣднее время достигъ почти 4 мил. р. Затѣмъ, руководящаго лѣсу доставляется на Семеновскую ярмарку въ Елизаветградѣ на 100 тыс. руб. на Тихвинскую въ Холуѣ на 100 тыс. руб. На первыхъ двухъ ярмаркахъ продажа этихъ издѣлій производится съ успѣхомъ, на послѣдней—неудовлетворительно.

Для многихъ ярмарокъ первый или одинъ изъ первыхъ предметовъ торговли составляютъ лошади и скотъ. На Георгіевскую и Семеновскую ярмарки въ Елизаветградѣ, Майскую и Петропавловскую въ Балтѣ, Макавіевскую въ Вознесенскѣ, Десятую и Казанскую въ Тамбовѣ, Троицкую въ Лебедяни, Полтавскую, на Оренбургскомъ мѣновомъ дворѣ Ярмолинскую и Николаевскую въ м. Каховкѣ приводится лошадей на сумму

до $\frac{1}{2}$ мил. руб. Самый бойкий сбытъ находятъ лошади на двухъ Елизаветградскихъ ярмаркахъ, Полтавской и Каховской. Рогатаго скота наиболѣе пригоняется на нижеслѣдующія ярмарки, гдѣ онъ находитъ болѣе или менѣе удовлетворительный сбытъ: на Оренбургскомъ мѣновомъ дворѣ, Весеннюю и Осеннюю при Ахунскомъ хutorѣ, Покровскую въ Вознесенскѣ, Семеновскую и Георгіевскую въ Елизаветградѣ, Николаевскую въ Каховкѣ, Макавѣевскую въ Вознесенскѣ, Майскую и Петропавловскую въ Балтѣ и Николаевскую въ Балхонѣ Такмакѣ.

Пригонъ какъ лошадей, такъ и рогатаго скота въ разные годы весьма измѣнителен и дѣйствительное усиленіе пригона скота замѣчается лишь на ярмаркахъ: Покровской въ Вознесенскѣ и Осенней при Ахунскомъ дворѣ, а уменьшеніе его обнаруживается на ярмаркахъ: Семеновской въ Елизаветградѣ, Макавѣевской въ Вознесенскѣ и Каховской.

Верблюдами торгуютъ на наибольшую сумму на ярмаркахъ: Весенней и Осенней при Ахунскомъ хutorѣ; на первой раскупается весь пригонъ, на послѣдней большая часть.

На этихъ ярмаркахъ производится въ большихъ размѣрахъ и торгъ баранами, которыхъ въ 1868 и 1869 гг. было продано на 350,000 р. Еще болѣе обширные обороты ими производятся на Оренбургскомъ мѣновомъ дворѣ; въ 1870 г. ихъ было продано на 1.600,000 р.. Впрочемъ пригонъ барановъ постепенно уменьшается.

При сравненіи общихъ итоговъ оборотовъ на главныхъ ярмаркахъ, второго и третьяго разрядовъ оказывается, что на главныхъ ярмаркахъ: Нижегородской, Ирбитской, Полтавской, трехъ Харьковскихъ Покровской, Успенской и Троицкой, Симбирской, Мензелинской, Крестовской и Кіевской и изъ ярмарокъ второго и третьяго разрядовъ, на Покровской въ Вознесенскѣ, Архангельской и Осенней при Ахунскомъ дворѣ—представляютъ постепенное усиленіе привоза. На остальныхъ же ярмаркахъ, въ особенности второго и третьяго разрядовъ, замѣчается ослабленіе привоза и торговли, хотя между ними встрѣчаются ярмарки, на которыхъ весь привозъ находитъ себѣ сбытъ; такъ, напримеръ, на ярмаркахъ: Якутской, Семеновской въ Елизаветградѣ, Котельнической и Благовѣщенской.

Внѣшняя торговля.

Россія, по своему географическому положенію, не можетъ играть той роли въ обществѣ произведеній различныхъ странъ, каковая выпала на долю государствъ, прилегающихъ къ Средиземному морю и Атлантическому океану. Хотя для средне-азиатскихъ государствъ Россія и могла бы служить торговою посредницею, но они отдѣлены отъ нея обширными почти ненаселенными пространствами, весьма скудно орошенными, мало производительными и не имѣющими хоть сколько нибудь удобныхъ путей; притомъ населеніе Средней Азии до крайности грубо и не развито, не имѣетъ почти никакихъ потребностей, а потому и не нуждается въ произведеніяхъ Европы. Столько же неблагоприятное вліяніе на торговлю Россіи оказали и условія историческія, замедлившія развитіе Россіи и давшія западно-европейскимъ государствамъ далеко обогнать насъ. По этому внѣшняя торговля Россіи состоитъ почти исключительно въ сбытѣ ея собственныхъ сырыхъ и полуобработанныхъ произведеній на мануфактурныя произведенія Западной Европы и на колониальныя товары, которые она доставляетъ къ намъ изъ другихъ странъ свѣта; отпускъ же русскихъ обработанныхъ произведеній или транзитъ черезъ Россію товаровъ имѣетъ пока ничтожное значеніе. Не малое препятствіе развитію торговли представили до послѣдняго времени весьма чувствительный недостатокъ у насъ путей сообщенія, а также принятая со временъ Петра Великаго тарифная система, препятствовавшая естественному ходу торговли и долго носившая запретительный характеръ. Только въ послѣднее время чрезвычайное развитіе у насъ желѣзныхъ дорогъ и новая тарифная система, дающая торговлѣ болѣе свободы и потерявшая запретительный характеръ, сильно способствовали оживленію нашей внѣшней торговли. Для того чтобы нагляднѣе судить о результатахъ нашей внѣшней торговли приводимъ общія цифровыя данныя о привозѣ и отпускѣ товаровъ какъ вообще по всей имперіи, такъ и особо по Европейской и Азіатской границамъ.

Торговля по всей Империи.

ГОДЫ.	ТОВАРЫ.		МОНЕТА.		ИТОГО.		ВСЕГО.
	ОТКУСЪ.	ПРИВОЗЪ.	ОТКУСЪ.	ПРИВОЗЪ.	ТОВАРОВЪ.	МОНЕТЪ.	ТЫС. РУБ.
1819	59.755,978	49.816,998	1.270,710	3.206,956	109.572,966	4.477,666	114,060
1820	62.220,060	68.816,428	1.061,755	2.318,804	130.611,488	3.370,559	133,820
1821	55.958,777	58.144,648	759,885	1.842,583	114.103,423	2.602,471	116,058
1822	50.427,900	41.637,500	457,800	7.582,100	92.065,400	7.989,400	100,054
1823	52.675,900	42.501,800	493,700	1.720,500	95.177,700	2.214,200	97,391
1824	54.223,800	46.909,800	1.278,700	1.694,000	101.133,600	2.971,700	104,105
1825	63.377,400	49.330,600	437,600	3.125,200	112.708,000	3.562,700	116,270
1826	47.537,600	48.947,200	935,000	1.317,100	96.454,800	2.302,100	98,786
1827	61.419,100	52.587,900	975,000	3.708,700	114.007,000	4.683,700	118,690
1828	55.508,100	54.735,600	755,100	4.870,100	110.242,700	5.125,200	115,367
1829	62.529,000	60.330,600	878,000	11.016,100	122.359,600	11.889,100	134,748
1830	67.313,400	50.571,900	932,100	13.099,800	118.385,800	14.081,400	132,416
1831	65.422,100	47.618,900	1.166,400	12.137,800	118.039,000	12.803,700	126,342
1832	66.381,700	51.422,600	1.227,700	11.645,900	117.804,300	12.873,600	130,867
1833	63.920,900	51.103,200	2.220,200	14.061,900	115.024,100	16.282,700	131,306
1834	59.730,500	59.367,700	2.395,000	5.533,300	113.143,200	7.928,300	127,076
1835	59.007,400	60.723,000	3.639,200	5.901,000	119.735,400	9.540,200	129,275
1836	74.813,600	64.768,400	2.506,800	5.391,000	139.581,900	7.797,800	147,539
1837	69.173,300	68.523,500	7.134,700	4.594,800	137.701,800	11.729,500	149,431
1838	82.933,200	67.548,400	2.276,100	6.711,400	150.501,600	8.987,500	159,489
1839	91.759,000	67.857,000	2.489,600	14.346,100	159.616,000	16.835,700	176,451
1840	82.525,200	76.726,100	3.236,000	7.923,000	159.251,100	11.116,000	170,417
1841	89.766,110	90.801,589	4.023,728	9.347,867	170.567,699	13.371,595	183,939
1842	85.358,206	84.593,391	4.682,761	6.635,865	169.651,597	11.318,126	181,289
1843	82.565,600	75.028,399	9.831,337	10.692,124	157.593,999	20.523,961	178,117
1844	93.675,883	78.479,255	4.741,886	10.544,613	172.155,888	15.286,499	187,442
1845	92.567,345	83.161,372	5.655,224	8.041,540	175.728,717	14.696,764	190,425
1846	102.714,778	86.995,789	13.081,973	11.217,369	189.710,557	24.279,442	213,989
1847	148.680,624	99.182,470	12.985,096	22.346,990	237.823,094	35.325,086	273,158
1848	88.336,349	90.778,278	12.839,325	6.058,095	179.115,127	18.896,323	198,011
1849	96.088,597	98.246,853	6.117,322	5.445,339	192.335,223	11.502,391	209,697
1850	98.448,172	99.918,024	5.242,509	7.775,989	192.366,196	13.021,497	206,367
1851	97.394,458	108.757,612	16.402,198	6.407,141	201.152,069	22.309,337	223,961
1852	114.775,329	100.864,052	6.671,329	12.560,848	215.638,881	19.332,877	234,670
1853	147.682,815	102.236,768	6.960,750	23.999,995	249.949,589	32.940,745	282,910
1854	65.397,681	70.858,608	11.999,496	6.301,350	185.696,289	18.290,846	158,987
1855	89.517,440	72.689,381	6.130,010	1.904,046	111.217,321	8.034,058	119,251
1856	160.249,372	132.562,442	5.792,342	16.219,029	282.812,914	22.011,371	304,823
1857	169.688,184	151.636,799	28.670,076	8.775,727	321.374,933	32.445,708	353,620
1858	151.176,347	149.333,950	30.797,601	6.565,479	300.558,617	37.363,030	337,922
1859	165.664,672	159.334,166	28.558,493	2.848,855	324.993,838	31.506,848	356,505
1860	181.333,281	159.303,405	9.875,544	7.147,609	340.686,586	17.023,153	357,706
1861	177.179,985	167.111,131	15.790,353	7.138,896	344.291,116	22.929,249	367,220
1862	180.429,325	152.869,978	39.297,968	5.016,893	333.279,703	44.314,361	377,593
1863	154.473,154	154.697,939	71.141,506	5.198,542	309.171,143	76.340,048	396,511
1864	136.745,077	175.312,202	30.187,974	5.205,667	362.057,279	35.393,641	397,450
1865	209.247,777	164.305,010	24.132,323	3.432,129	373.552,787	27.564,452	401,117
1866	222.908,274	205.287,991	28.718,117	2.940,934	427.196,265	31.659,051	458,855
1867	244.791,214	255.230,555	14.409,414	33.565,268	510.074,762	47.974,677	558,049
1868	226.595,873	260.923,532	5.783,650	39.276,509	487.519,405	45.060,159	531,579
1869	264.442,138	341.944,953	15.663,304	2.624,957	606.407,091	18.288,261	624,695
1870	359.957,787	335.917,411	23.883,364	2.694,002	695.875,199	26.577,866	722,453
1871	369.271,310	368.508,632	17.675,269	7.420,912	737.779,942	25.096,181	762,876

а) Европейская торговля.

ГОДЫ.	Т О В А Р И.		М О Н Е Т А.		ОТПУСКЪ ПРЕВЫШАЕТЪ ВВОЗЪ.	
	ОТПУСКЪ.	ПРИВОЗЪ.	ОТПУСКЪ.	ПРИВОЗЪ.	ТОВАРАМИ.	МОНЕТОЮ.
1819	55.358,229	41.788,976	9,438	3.211,687	+13.518,253	— 3.202,249
1820	51.586,781	61.115,474	253,021	2.313,338	— 9.528,703	— 2.060,318
1821	51.714,324	52.170,885	464,500	1.841,564	— 456,514	— 1.377,064
1822	47.246,501	37.460,600	269,000	7.529,100	+ 9.785,900	— 7.260,100
1823	49.466,000	37.721,400	408,500	1.780,300	+11.745,300	— 1.312,000
1824	50.288,300	42.072,500	1.687,600	1.694,000	+ 8.215,800	— 607,000
1825	59.815,300	44.096,900	298,400	3.124,700	+15.718,400	— 2.826,900
1826	44.595,100	43.826,900	310,000	1.264,500	+ 1.768,200	— 458,500
1827	56.644,100	46.121,400	399,900	3.517,300	+10.522,700	— 3.117,400
1828	50.219,900	47.341,600	446,400	4.081,500	+ 2.878,300	— 3.636,100
1829	56.482,500	58.075,700	429,900	10.794,900	+ 3.406,800	—10.065,000
1830	63.549,600	43.949,700	312,200	12.850,900	+12.604,900	—12.038,700
1831	61.361,600	41.863,500	317,300	11.865,400	+19.498,100	—11.048,100
1832	61.640,500	43.896,800	943,100	11.395,600	+15.743,700	—10.452,500
1833	59.074,700	44.862,400	1.984,200	13.783,500	+ 1.412,300	—11.799,300
1834	55.351,800	53.320,000	2.269,200	5.232,900	+ 2.031,800	— 2.963,600
1835	54.136,600	54.219,100	2.946,700	5.774,100	— 65,500	— 2.827,400
1836	69.874,900	56.566,200	1.973,300	5.055,800	+12.806,700	— 3.082,500
1837	63.804,200	60.398,500	6.444,400	4.331,400	+ 3.410,700	+ 2.113,000
1838	77.867,700	59.577,200	1.521,000	6.563,500	+18.29,0500	— 5.042,500
1839	86.422,600	59.646,700	1.014,700	14.231,700	+27.075,900	—13.216,800
1840	76.622,600	67.339,500	1.398,000	7.853,000	+ 9.233,100	— 6.460,000
1841	76.851,902	65.156,608	1.943,425	9.278,690	+11.695,294	— 7.335,265
1842	74.072,561	69.886,402	2.127,327	6.556,558	+ 4.186,159	— 4.429,231
1843	43.190,387	62.595,768	7.511,890	10.569,491	+10.594,619	— 3.058,101
1844	82.509,212	65.756,114	2.218,400	10.442,744	+16.753,098	— 3.224,344
1845	81.097,418	68.459,864	2.274,076	8.972,159	+12.637,564	— 6.698,033
1846	90.732,818	71.735,625	9.782,718	11.140,519	+18.997,273	— 1.357,801
1847	36.947,591	74.016,101	9.926,611	22.225,954	+62.931,490	—12.299,343
1848	78.540,211	76.697,676	8.875,880	5.898,949	+ 1.842,535	+ 2.978,851
1849	85.667,998	81.865,652	2.281,190	5.885,544	+ 3.302,346	— 3.104,854
1850	85.445,298	77.388,026	2.188,945	7.698,599	+ 3.062,272	— 5.509,654
1851	84.073,603	87.053,697	13.584,056	6.948,774	— 2.990,084	+ 7.235,232
1852	160.050,760	83.118,372	3.820,999	12.521,254	+16.882,888	— 8.700,265
1853	137.406,637	89.231,205	3.950,967	25.953,883	+48.175,482	+22.002,266
1854	53.521,635	54.425,194	8.948,129	6.204,218	— 908,559	+ 2.743,916
1855	27.524,534	56.173,484	2.234,788	1.807,941	—28.648,900	+ 426,842
1856	146.771,894	104.995,425	967,046	16.103,954	+41.776,469	— 6.141,903
1857	153.419,974	131.775,678	17.924,843	8.573,775	+21.644,396	— 9.346,073
1858	196.487,057	138.175,199	26.028,464	6.482,017	+ 8.311,858	—19.596,447
1859	149.395,963	136.186,914	23.765,484	2.797,182	+13.209,049	+20.968,302
1860	165.183,796	135.893,249	6.545,915	7.065,115	+29.290,547	— 519,200
1861	159.860,299	142.750,300	11.751,962	6.967,742	+17.109,999	+ 4.784,220
1862	159.970,037	125.233,163	32.205,689	4.833,728	+34.736,874	+27.366,961
1863	134.724,092	127.697,268	59.921,378	4.990,223	+ 7.026,824	+54.931,155
1864	164.902,865	144.174,755	21.938,307	5.043,282	+20.723,110	+ 6.890,035
1865	184.427,947	138.633,587	18.924,335	3.020,933	+45.787,360	+15.903,402
1866	194.838,184	178.175,605	25.826,750	2.372,582	+16.662,579	+23.454,171
1867	207.606,686	232.791,108	13.130,714	33.223,647	+26.184,422	—21.907,953
1868	204.529,778	239.892,075	8.420,556	38.835,283	—30.362,397	—35.414,737
1869	247.094,725	319.375,282	14.139,387	2.310,250	—72.230,557	+11.829,137
1870	342.852,658	309.129,960	22.881,716	2.283,421	+33.722,698	+20.598,295
1871	352.758,012	344.570,551	16.336,113	7.168,355	+ 8.187,461	+ 9.167,758

б) *Азиатская торговля.*

ГОДЫ.	ТОВАРЫ.		МОНЕТА.		ОТПУСКЪ ПРИВЪЗЪ.	
	ОТПУСКЪ.	ПРИВЪЗЪ.	ОТПУСКЪ.	ПРИВЪЗЪ.	ТОВАРАМИ.	МОНЕТОЮ.
1819	4.398,789	8.028,291	1.261,281	5,241	— 3.619,552	+ 1.256,040
1820	4.622,288	7.275,927	798,784	5,465	— 2.653,644	+ 793,269
1821	4.244,455	5.973,810	295,385	1,022	— 1.729,355	+ 294,363
1822	8.181,400	4.176,700	188,200	2,008	— 388,508	+ 189,380
1823	8.209,200	4.780,400	85,200	—	— 1.571,200	+ 85,200
1824	3.985,500	4.837,300	190,100	—	— 901,800	+ 190,100
1825	3.562,100	5.233,700	189,100	500	— 1.871,600	+ 193,600
1826	2.942,500	5.120,300	175,000	48,600	— 2.177,900	+ 136,400
1827	4.775,000	6.446,500	575,100	191,400	— 1.691,500	+ 383,700
1828	5.288,900	4.393,000	309,700	288,600	— 2.104,800	+ 21,100
1829	6 046,500	7.254,900	148,100	221,190	— 1.208,400	— 79,000
1830	4.263,800	6.627,200	119,900	248,400	— 2.363,400	— 128,500
1831	4.060,500	5.753,400	187,100	271,900	— 1.692,900	— 84,300
1832	4.741,200	5.525,800	284,600	250,200	— 784,600	+ 34,300
1833	4.846,200	6 240,800	236,000	278,400	— 1.394,600	— 42,400
1834	4.428,700	6.047,700	125,800	300,500	— 1.619,000	— 174,700
1835	4.870,800	6.508,900	692,500	126,900	— 1.698,100	+ 555,600
1836	5.438,600	8.202,200	532,500	235,200	— 2.763,600	+ 299,900
1837	5.374,100	8.130,000	690,300	263,400	— 2.755,900	+ 426,900
1838	5.065,500	7.991,200	755,100	147,900	— 2.925,700	+ 607,200
1839	5.086,400	8.210,800	1.474,700	114,400	— 3.173,900	+ 1.630,800
1840	5.902,400	9.386,600	1.840,000	70,000	— 3.483,600	+ 1.770,000
1841	11.565,016	15.013,428	1.943,426	69,177	— 3.948,407	+ 1.874,248
1842	10.813,694	14.069,264	2.127,327	78,907	— 3.655,570	+ 2.048,520
1843	8.214,142	11.505,040	7.511,399	123,133	— 3.590,898	+ 7.388,157
1844	9.715,666	12.148,325	2.218,400	101,869	— 2.432,659	+ 2.116,591
1845	10.147,988	13.868,409	2.274,076	69,331	— 3.729,471	+ 2.204,596
1846	10.487,993	14.839,841	9 782,718	76,850	— 4.051,648	+ 9.705,868
1847	10.537,411	14.593,417	9.926,611	121,036	— 4.055,706	+ 9.805,576
1848	8.644,482	13.471,866	8.873,899	189,149	— 4.827,434	+ 8.718,781
1849	9.019,195	13.806,831	2.261,190	59,825	— 4.687,636	+ 2.221,365
1850	11.122,954	15.744,430	2.188,945	77,389	— 4.621,476	+ 2.111,556
1851	11.140,293	15.754,886	18.584,058	58,857	— 4.614,548	+ 13.525,691
1852	12.428,885	16.649,447	3.820,999	39,594	— 4.225,762	+ 3.781,405
1853	7.968,554	11.998,663	3.009,789	46,762	— 4.030,109	+ 2.963,021
1854	9.908,018	15.601,827	3.051,887	97,137	— 5.693,809	+ 2.954,230
1855	10.847,649	16.254,501	3.895,227	94,105	— 5.906,852	+ 3.799,122
1856	10.593,882	17.002,189	4.825,296	110,075	— 6.408,307	+ 4.783,221
1857	11.945,598	19.347,199	5.745,228	195,952	— 7.401,601	+ 5.549,276
1858	11.909,571	20.624,563	4.769,197	133,482	— 8.714,962	+ 4.655,875
1859	12.994,777	21.404,286	4.893,609	51,173	— 8.709,509	+ 4.841,836
1860	13.351,694	21.121,659	3.329,629	82,494	— 7.769,965	+ 3.247,185
1861	13.458,123	22.189,340	4.038,391	171,154	— 8.661,218	+ 3.867,287
1862	13.308,854	24.874,695	7.092,279	177,665	— 11.565,841	+ 6.914,614
1863	13.700,566	23.994,440	11.220,128	208,319	— 10.293,874	+ 11.011,709
1864	15.538,181	27.619,286	8.249,667	157,385	— 12.081,105	+ 8.192,282
1865	17.924,308	28.328,919	5.207,968	411,196	— 5.404,611	+ 496,792
1866	21.858,303	24.714,783	2.891,364	608,349	— 2.855,980	+ 2.283,045
1867	24.639,548	28.434,836	2.278,700	386,618	— 3.795,298	+ 1.942,084
1868	3.909,343	16.498,329	2.363,094	441,226	— 7.388,486	+ 1.921,868
1869	7.934,376	17.863,776	1.523,917	314,707	— 9.929,400	+ 1.109,210
1870	8.379,234	20.510,011	1.002,148	410,158	— 12.130,777	+ 591,567
1871	8.904,026	15.929,946	1.339,156	225,557	— 7.025,920	+ 1.086,599

Изъ приведенныхъ таблицъ видно, что хотя торговля наша и была поставлена въ весьма не выгодныя условія, тѣхъ не менѣе она постоянно развивалась. Если разсматривать ее по пятилѣтнѣмъ и принять оборотъ перваго пятилѣтнѣя съ 1819 по 1823 годъ за 100, то остальные выразятся слѣдующими числами:

1819—23	100	1849—53	205
1824—28	93	1854—58	226
1829—33	116	1859—63	302
1834—38	127	1864—68	404
1839—43	158	1869—71	681
1844—48	189	—	—

Изъ этихъ цифръ видно, что развитіе торговли шло не съ одинаковою быстротою и особенно сильное увеличеніе ее начинается съ конца пятидесятыхъ годовъ, когда производительность государства оживилась, потребности народа возрасли и произошли благоприятныя для торговли измѣненія тарифа. При этомъ слѣдуетъ замѣтить, что торговля развивалась несравненно быстрее, чѣмъ возрастала цифра населенія Имперіи и слѣдовательно развитіе торговли происходило не отъ одного лишь увеличенія числа потребителей и производителей, но и отъ увеличенія народнаго благосостоянія.

Въ этомъ можно убѣдиться изъ слѣдующихъ цифръ: если сравнить весь оборотъ внешней торговли съ числомъ жителей Имперіи, то на каждую душу придется:

Въ 1819—23 г. по 2 р. 32 коп. въ 1864—68 по 5 р. 67 коп.

— 1844—48 — 3 — 24 — , 1869—71 — 9 — 33 —

Не смотря однакоже на эти благоприятные результаты, Россія все еще далеко отстала въ отношеніи своей внешней торговли отъ другихъ странъ, дѣйствительно въ 1867 году обороты внешней торговли составляли на душу:

Въ Англіи	125 руб.
— Франціи	42 —
— Германскою союзѣ	32 —
— Итали	16 —
— Австріи	11 — 50 коп.

Въ настоящее же время обороты внешней торговли этихъ странъ безъ сомнѣнія еще болѣе увеличились.

Сравненіе отпускной и привозной торговли показываетъ, что обѣ онѣ развивались въ одинаковой степени, хотя и не совсѣмъ параллельно. При этомъ отпускъ за исключеніемъ немногихъ случаевъ, какъ-то 1835, 48, 49, 51, 54, 55, 63, 67, 68 и 69 годовъ постоянно превышаетъ привозъ. Однакоже, дѣлая это сравненіе, необходимо имѣть въ виду, что дѣйствительныя суммы отпуска и привоза могутъ быть не согласны съ таможенными оцѣнками, что особенно можетъ имѣть значеніе въ тѣхъ случаяхъ, когда таможенная пошлина взимается со стоимости товара, а такъ какъ высокою пошлиною облагались привозные товары, то вѣроятность уменьшенія цѣны находится на сторонѣ этихъ послѣднихъ товаровъ. Притомъ высокія пошлины вызвали значительную контрабандную торговлю, а слѣдовательно дѣйствительный привозъ превосходитъ официальный. Впрочемъ въ послѣднее время привозъ приближается къ отпуску, что зависитъ преимущественно отъ усиленія ввоза таможенныхъ товаровъ вслѣдствіе увеличенія потребностей населенія и отъ значительнаго увеличенія ввоза сырыхъ продуктовъ вслѣдствіе развитія нашихъ фабрикъ.

При сравненіи европейской и азіатской нашей торговли, не трудно замѣтить что онѣ резко отличаются другъ отъ друга. Не говоря уже о томъ, что азіатская торговля далеко уступаетъ по своимъ размѣрамъ европейской, она отличается еще тѣмъ, что въ послѣдней отпускъ товаровъ почти постоянно значительно выше привоза, тогда какъ въ азіатской, наоборотъ, привозъ преобладаетъ надъ отпускомъ. При этомъ главные статьи ввоза изъ азіатскихъ государствъ состоятъ преимущественно изъ питательныхъ

веществъ (напр. чая) и только въ последнее время значительно увеличился ввозъ сырья для нашихъ фабрикъ, что весьма благоприятно для нашей торговли.

Если разсматривать нашу внѣшнюю торговлю по предметамъ отпуска или привоза то окажется, что нашъ отпускъ заключается преимущественно въ вывозъ сырья, которое составляетъ болѣе 92% всего отпуска и при томъ весьма значительная часть его идетъ за границу для фабричной обработки. Обстоятельство это ставитъ крупные интересы нашей отпускной торговли въ разладъ съ промышленностью государства, такъ какъ наша торговля сильно заинтересована въ развитіи обрабатывающихъ производствъ заграницею. Точно также и изъ цифръ привоза видно, что эта сторона торговли не имѣетъ выгоды для насъ, потому что сырье нужное для нашихъ фабрикъ составляетъ лишь 45% привоза всѣхъ товаровъ, вся же остальная часть товаровъ имѣетъ въ виду потребности населенія въ жизненныхъ припасахъ и различныхъ издѣліяхъ, которыми не можетъ снабдить его собственная производительность. Впрочемъ въ послѣднее время относительное положеніе различныхъ группъ товаровъ постепенно измѣняется къ лучшему, что можно видѣть изъ сравненія двухъ періодовъ прежняго и послѣдняго времени имѣющихъ по возможности одинаковый характеръ;

	Отпускъ		Привозъ	
	1847—51	1865—67	1847—51	1865—67
Жизненные припасы . .	31,8%	39%,	58,8%	27,8%
Сырые матеріалы	54,2—	50—	10,9—	44,6—
Фабричныя издѣлія . . .	10,1—	7,3—	29,6—	27,5—
Разные товары	3,8—	3,5—	3,7—	0,6—

Слѣдовательно вывозъ жизненныхъ припасовъ усилился на 7%, преимущественно на счетъ сырыхъ произведеній, предназначенныхъ для иностранныхъ фабрикъ и заводовъ, а отчасти и на счетъ нашихъ издѣлій. Въ привозѣ же весьма сильно увеличились сырые продукты для нашихъ фабрикъ, дѣятельность которыхъ чрезвычайно увеличилась, и которые вслѣдствіи того требуютъ несравненно болѣе матеріаловъ чѣмъ прежде. Если разсматривать европейскую и азіатскую торговли въ частности, то получатся слѣдующіе результаты:

	Европейская.			
	Отпускъ	Привозъ	Отпускъ	Привозъ
	1847—51	1865—67	1847—51	1865—67
Жизненные припасы.	34,8%	43,2% ¹	42,5%	25,7% ²
Сырыхъ матеріаловъ.	59,1—	52,6—	88,4—	45,4—
Фабричныя издѣлія	3,8—	2,2—	14,3—	28,4—
Разные товары	2,7—	2,0—	4,8—	0,7—

	Азіатская:			
	Отпускъ	Привозъ	Отпускъ	Привозъ
	1847—51	1865—67	1847—51	1865—67 г.
Жизненные припасы.	6,8%	8,6%	58,8%	43,46%
Сырыхъ матеріаловъ.	9,7—	28,7—	10,8—	35,6—
Фабричныя издѣлія	68,9—	59,6—	26,6—	20,7—
Разные товары.	14,6—	3,1—	3,8—	0,3—

Упадокъ отпуска издѣлій по азіатской границѣ объясняется снятіемъ для Бухты ограниченіи вывоза монеты; что же касается увеличенія вывоза сырья, то оно возна- граждается увеличеніемъ привоза его, падающимъ преимущественно на хлопковъ. Этотъ характеръ торговли, за весьма немногими измѣненіями держится уже весьма продолжительное время и замѣчается уже въ первой половинѣ прошлаго столѣтія. Для поясненія значенія отдѣльныхъ предметовъ нашей торговли приводимъ здѣсь нѣкоторые цифровыя данныя, заимствованныя изъ ежегодника Министерства Финансовъ (выпускъ № VI). Въ пятилѣтіе съ 1867 по 1871 годъ было отпущено товаровъ:

*) Тутъ приведено время съ 1865—67 гг., такъ какъ съ 1868 года упразднены таможи по Сибирской и Оренбургской линіямъ, а потому и нѣтъ точныхъ свѣдѣній по среднеазіатской торговлѣ съ этого времени.

	1867 г.	1868 г.	1869 г.	1870 г.	1871 г.
	Р	У	Б	Л	И.
<i>По Европейской границе.</i>					
Хлѣба	93.978,052	73.682,359	86.875,815	162.989,806	182.948,042
Льна	19.827,868	29.090,108	32.857,136	57.097,968	49.582,768
Сѣмени льнаго	18.860,842	26.727,769	31.002,156	27.142,380	28.743,012
Шерсти овечьей сырца	9.613,615	11.424,978	7.667,055	7.867,815	7.625,760
Сама скотскаго	11.826,288	9.759,676	8.355,890	6.649,880	4.659,880
Лѣснаго товара	10.650,758	12.521,251	11.838,384	18.145,568	14.026,284
Пеньки	8.674,182	8.099,238	10.482,665	11.005,160	12.233,942
Щетини	3.033,729	3.181,506	8.949,000	8.611,200	9.860,700
Скота	3.938,251	6.181,995	7.608,172	7.216,648	6.356,284
Льняной пакли	1.331,577	2.293,628	2.668,164	2.827,897	2.324,413
Кожи	1.948,331	3.001,604	4.213,378	2.266,185	1.833,106
Металловъ не въ дѣлѣ	1.421,633	1.414,567	1.947,630	1.888,480	1.214,917
Пеньковой пряжи	1.543,332	1.247,834	867,596	1.160,284	673,860
Камней драгоценныхъ	173,425	122,646	33,215	64,500	6,375
Масла коровяго	1.080,147	1.413,879	1.693,424	1.341,828	1.899,208
Поташа	1.358,736	1.212,927	1.045,378	1.374,179	1.032,690
Веревки и канатовъ	934,671	1.090,885	1.247,898	1.208,813	856,251
Мягкой рухляди	732,331	1.025,682	1.651,735	1.867,083	1.828,645
Сукна	863,233	791,299	1.007,537	461,260	290,015
Хмѣля	728,929	12,546	26,859	19,061	25,767
Масла коноплянаго и льнаго	1.505,123	689,885	263,760	8,324	22,212
Омели	531,370	708,528	646,815	650,660	644,790
Холста	246,691	450,965	1.332,998	465,500	753,375
Золотныхъ и серебрян. издѣлій	114,166	243,336	168,550	132,100	111,650
Сѣмени масляничнаго макаго, подсолнечнаго и сурьснаго	1.093,328	1.156,547	1.495,970	1.565,710	3.419,510
Икры	580,757	523,829	972,270	931,326	747,576
Лошадей	354,160	803,280	1.262,170	1.301,885	691,080
Кости	446,178	617,398	1.075,810	991,620	973,208
Трипня всякаго	353,121	302,456	548,775	777,985	663,018
Всего отпущено	220.154,666	217.696,030	256.507,762	351.578,553	359.367,294
<i>По Азиатской границе (*)</i>					
Бумажныхъ издѣлій	12.876,402	1.112,984	838,774	882,181	745,719
Шерстяныхъ	5.579,859	2.097,703	1.683,842	236,929	2.116,798
Шелка	587,690	1.027,166	477,294	919,867	1.763,780
Кожи	1.790,170	317,077	362,759	224,697	316,694
Металловъ не въ дѣлѣ	1.235,560	476,474	519,204	444,101	205,579
Шерсти овечьей сырца	780,035	553,441	413,792	449,800	979,788
Хлѣба	1.332,084	523,377	518,015	411,787	633,605
Бумаги хлопчатой сырца	2.157,654	1.591,757	1.499,120	796,263	470,106
Металлическихъ издѣлій	829,068	211,326	185,033	138,159	141,471
Мягкой рухляди	857,614	208,192	543,431	667,421	662,959
Бумаги прядской	900,988	—	—	—	—
Сахара	297,472	5,534	9,655	12,415	103,321
Чая	439,763	23,668	30,472	8,645	4,051

(*) Отпускъ товаровъ въ Вухару, Хиву, Ташкентъ и Киргизскую степь показанъ только за 1867 годъ, такъ какъ съ 1 Января 1868 года Оренбургская и Сибирская таможенные линіи упразднены, и съ тѣхъ поръ нѣтъ точныхъ свѣдѣній о торговлѣ Россіи съ среднею Азією.

	1867 г.	1868 г.	1869 г.	1870 г.	1871 г.
	Р у б л и.				
Напитковъ	317,900	7,490	6,153	6,094	7,211
Льняныхъ немыховыхъ издѣлій	462,716	79,394	84,951	79,606	81,041
Скота	148,842	88,088	109,417	201,801	56,811
Лѣснаго товара	171,526	45,538	62,170	17,244	51,888
Москательныхъ товаровъ	193,110	56,388	45,193	42,968	36,500
Красокъ	225,689	34,143	15,358	93,051	22,993
Лошадей	32,716	8,129	8,702	9,250	200
Шелковыхъ издѣлій	131,862	30,419	19,510	42,001	54,435
Всего отпущено товара . .	24,639,548	8,909,848	7,934,376	8,379,234	8,904,026

Въ это же время привозъ къ намъ иностранныхъ товаровъ составлялъ:

	1867 г.	1868 г.	1869 г.	1870 г.	1871 г.
	Р у б л и.				
<i>По Европейской границѣ.</i>					
Бумаги хлопчатой сирца на . .	38 039,858	35.974,998	35.638,614	31.269,937	48.025,715
Металлическихъ издѣлій	14.709,263	17.865,880	29.106,640	25.551,941	18.277,180
Машиннъ	15.022,671	16.321,206	20.386,165	25.062,115	26.296,060
Чая	14.845,575	15.895,149	17.424,101	16.464,014	20.957,510
Металловъ не въ дѣлѣ	21.520,081	17.374,439	25.081,260	30.061,066	31.173,003
Красокъ	11.030,861	11.844,397	12.981,894	13.416,973	16.589,987
Сахара сирца и толчен. всяк.	2.908,245	445,609	381,941	116,447	22,097
Масла деревяннаго и друг.	7.818,113	8.167,580	9.659,062	10.194,207	12.076,372
Напитковъ	7.986,475	8.381,937	9.515,366	10.034,828	11.490,302
Шерсти	8.542,695	9.759,974	11.097,046	13.036,022	13.810,629
Фруктовъ	5.249,634	6.560,896	7.239,397	6.722,484	8.474,213
Шерстяныхъ издѣлій	6.195,322	6.183,355	9.019,556	8.556,684	10.109,703
Кофе	4.479,128	3.497,195	5.183,297	4.815,082	5.413,458
Бумаги пряденой	4.742,946	4.343,311	5.192,562	6.554,373	8.290,779
Рыбъ	4.207,128	4.673,742	3.943,787	4.152,643	3.921,490
Шелковыхъ издѣлій	5.012,567	5.422,540	4.001,796	4.020,416	5.251,811
Табачка	3.743,792	3.496,862	4.844,700	4.476,234	4.818,299
Шелка	5.107,564	4.285,103	5.441,799	7.263,694	6.663,601
Бумажныхъ издѣлій	3.957,560	3.284,932	4.064,743	4.405,183	4.862,043
Льняныхъ	3.533,980	4.018,757	2.804,123	3.465,247	4.260,247
Химическихъ матеріаловъ	2.687,097	3.718,794	3.112,754	4.233,185	5.095,376
Растеній и сѣмянъ	2.778,244	3.096,076	4.030,427	4.503,945	5.146,071
Угля каменнаго	2.450,050	1.760,357	7.348,928	7.735,497	11.332,610
Соли поваренной	2.234,603	2.252,637	4.514,311	4.181,460	4.732,924
Масла летучаго для освѣщенія	2.209,976	3.168,001	4.397,891	5.763,835	6.881,685
Аптекарскихъ матеріаловъ	1.612,566	—	—	—	—
Риса	1.251,659	1.244,598	1.594,199	972,340	2.215,050
Мягкой рухляди	2.178,897	1.859,911	3.441,167	3.635,409	3.782,173
Стекла и хрусталь издѣлій	1.118,667	1.185,872	1.078,972	1.347,506	1.704,822
Часовъ	1.302,017	1.585,717	1.573,492	1.783,516	2.034,942
Лѣснаго товара	519,505	445,774	534,387	597,955	906,358
Мелкихъ простыхъ вещей	1.010,366	892,441	488,500	497,911	616,124
Плуговъ и др. земледѣльч. оруд.	1.426,355	2.102,167	711,366	875,085	1.042,828

	1867 г.	1868 г.	1869 г.	1870 г.	1871 г.
	Р у б л и.				
Овощей раз. и съест. припас.	759,759	1,024,144	1,801,150	664,409	719,990
Плотничной и бочарной работн.	671,272	1,290,475	595,299	647,948	576,024
Цементы и извѣсти.	541,485	608,637	1,408,562	1,685,275	1,860,618
Сыра.	640,198	691,746	821,744	831,457	908,191
Перца.	615,861	460,375	847,577	753,924	1,027,976
Животныхъ дикихъ и домашнихъ всего рода.	620,343	124,047	96,504	104,219	148,860
Разныхъ гумми, кромѣ гумми- эластики и гуттаперчи не въ дѣлѣ.	857,853	706,885	1,058,694	1,439,044	1,627,487
Платя, бѣлья, голов. уборовъ .	575,571	705,102	1,298,396	1,270,830	1,733,791
Женск. и др. шитыхъ предм. .	525,517	425,837	834,388	841,320	1,247,414
Кружевъ и толн.					
Всего привезено.	236,845,719	244,425,203	324,101,177	315,407,400	352,578,688
По Азіатской границѣ. (*)					
Бумаги хлопчатой сырца.	7,935,764	760,373	1,131,366	858,128	696,058
Чая.	10,233,361	5,723,104	5,313,423	7,672,494	6,322,416
Бумажныхъ издѣлій.	8,189,558	4,254,927	3,762,352	3,762,351	3,484,561
Скота.	3,410,082	199,049	153,559	94,771	165,828
Фруктовъ и овощей.	2,153,745	953,050	1,174,878	1,124,314	864,889
Сахара рафинада.	1,630,830	614,614	472,836	302,452	168,144
Кожи.	836,705	168,232	239,893	278,400	186,796
Мягкой рухляди.	1,212,282	162,234	159,543	182,957	212,993
Шелковыхъ издѣлій.	877,870	394,302	505,348	417,103	475,636
Табачка.	772,553	546,130	256,081	290,336	294,073
Шерсти.	368,787	10,817	14,510	14,256	25,005
Шерстяныхъ издѣлій.	485,214	260,761	431,339	306,090	491,135
Шелка.	1,800,084	70,749	102,535	124,393	100,502
Воска, стеарина, сала и проч.	264,967	51,006	44,703	23,638	30,355
Хлѣба.	409,847	153,305	246,416	340,240	201,590
Бумаги пряженой.	441,533	121,895	48,998	56,605	88,981
Рыбн.	213,510	83,631	143,052	138,679	154,217
Чернильныхъ орѣшковъ.	267,010	110,979	125,138	159,220	204,276
Красокъ.	207,512	80,216	113,698	—	—
Минерал. руды, графита и проч.	45,068	—	—	—	—
Напнтковъ.	175,844	118,951	110,907	140,083	141,065
Металлическихъ издѣлій.	160,448	674,023	2,189,025	3,250,961	665,300
Сѣстныхъ припасовъ разныхъ.	86,708	12,514	14,067	18,760	5,355
Аптекарскихъ матеріаловъ. . .	64,763	13,770	13,393	21,068	6,098
Соли.	30,396	—	—	—	—
Всего привезено.	23,434,336	16,498,329	17,863,776	20,510,011	15,929,946
(*) Начиная съ 1868 года въ счетъ не принять привозъ товаровъ изъ средней Азіи по неизмѣннмъ свидѣніямъ.					

Теперь, на основаніи этихъ данныхъ рассмотримъ отдѣльно нѣкоторые изъ важнѣйшихъ товаровъ, какъ по отпуску за границу, такъ и по привозу къ намъ.

Предметы вывоза.

Между предметами вывоза русских произведений хлебъ занимает первое мѣсто и составляетъ около 40% всего вывозимыхъ изъ Россіи товаровъ; вѣншняя торговля хлебомъ въ послѣднее время сдѣлала громадный успѣхъ. Чтобы убѣдиться въ этомъ, прослѣдимъ развитіе нашей хлебной торговли за 20 лѣтъ, съ 1852 по 1871 г. въ среднихъ выводахъ за каждыя пять лѣтъ:

	Пшеница.	Рожь.	Ячмень.	Овесъ.	Греча.	Куку-руза.	Прочіе хлеба.	Всего хлеба.
	Т и с я ч ь ч е т в е р т е й .							
1852—1856 г. . .	3,519	1,078	245	413	13	363	346	5,977
1857—1861 . . .	3,999	1,786	818	1,784	6	482	397	9,272
1862—1866 . . .	5,383	1,333	552	1,133	10	538	445	9,394
1867—1871 . . .	8,593	2,668	1,053	2,924	34	484	740	16,496
Средн. за всѣ года.	5,373	1,716	667	1,564	16	467	482	10,285

Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что хлебный отпускъ въ послѣднее пятилѣтіе почти утроился сравнительно съ первымъ. Самый благоприятный годъ для нашей хлебной торговли былъ 1871, въ который отпущено хлеба 23.887,000 четв., напротивъ того въ 1855 году отпускъ хлеба упалъ до ничтожной цифры 803 тыс. четв., что зависѣло почти исключительно отъ того, что Крымская война достигла въ это время полнаго своего развитія. Изъ хлебовъ самое видное мѣсто принадлежитъ пшеницѣ, которая составляетъ болѣе половины всего отпуска хлеба. За нею слѣдуетъ овесъ, потомъ рожь, ячмень, кукуруза и послѣднее мѣсто занимаетъ греча. Главнымъ райономъ отпуска хлеба служатъ порты черноморскіе и азовскіе, а въ послѣднее время увеличивается сухопутный отпускъ на западной границѣ.

Второе мѣсто по вывозу за границу принадлежитъ льну и пенькѣ, причемъ вывозъ этихъ продуктовъ постоянно усиливался, что видно изъ слѣдующихъ цифръ:

	Льняная пакля.	Льняная пряжа.	Пеньков. пакля.	Пеньков. пряжа.
	Т и с я ч и п у д о в ѣ .			
1852—1856 г. . . .	3,096	620	40	2,502
1857—1861	3,840	806	1	3,080
1862—1866	4,785	800	14	3,168
1867—1871	7,535	922	54	3,131
Среднее за 20 лѣтъ .	4,814	787	27	2,970

Изъ этихъ данныхъ видно, что вывозъ льна увеличился почти въ 2½ раза, льняная пакля въ 1½ раза; вывозъ же прочихъ продуктовъ тоже усилился, хотя и не въ такой степени и только пеньковая пакля вывозится теперь въ немного меньшемъ количествѣ чѣмъ прежде. Главнымъ мѣстомъ вывоза этихъ продуктовъ служатъ балтійскіе порты и изъ нихъ по льну—Рига, а по пенькѣ С.-Петербургъ.

Вывозъ льнянаго и коноплянаго сѣмени и масла развивался слѣдующимъ образомъ:

	Сѣмя льняное.	Сѣмя конопл. и льняное.	Масло конопл. и льняное.
	Тысячи четвертей. Тис. пуд.		
1852—1856 г. . . .	1,320	16	129
1856—1861	1,391	29	116
1861—1866	1,229	41	188
1866—1871	2,333	96	106
Среднее за 20 лѣтъ .	1,568	48	135

Такимъ образомъ какъ льняное, такъ и конопляное сѣмя вывозится въ настоящее время въ значительно большемъ количествѣ и только вывозъ растительнаго масла уменьшился, преимущественно вслѣдствіе введенія въ употребленіе разныхъ сурогатовъ. И эти продукты отпускаются преимущественно изъ балтійскихъ портовъ, причемъ сѣмя идетъ преимущественно изъ Риги, а масло изъ Петербурга. Черное и Азовское моря почти не участвующіе въ сбытѣ льна и пеньки, отправляютъ около 40% всего сѣмени.

Отпускъ сала скотскаго представляетъ слѣдующія данныя:

1852—56 г.	1857—61 г.	1862—66 г.	1867—71 г.	Среднее за 20 лѣтъ.
Т и с я ч ъ п у д о в ъ.				
2,320	3,232	2,540	1,867	2,790

Вывозъ скотскаго сала съ каждымъ годомъ уменьшается, такъ что въ 1871 году весь отпускъ сала не превышалъ 932 тыс. пудовъ, хотя эта отрасль промышленности принадлежитъ къ самымъ старымъ и крупнымъ статьямъ нашего отпуска. Главный вывозъ производится изъ С.-Петербургскаго порта.

Лѣсной товаръ принадлежитъ къ числу тѣхъ статей, на которыя спросъ въ послѣднее время съ каждымъ годомъ увеличивается; въ особенности увеличился спросъ на собственно лѣсной товаръ, что ясно видно изъ слѣдующихъ цифръ:

	Лѣсной товаръ. Тыс. руб.	Рогожи. Тыс. шт.	Деготь и смола. Тыс. боч.	Поташъ. Тыс. пуд.
1852—1856 г. . .	3,918	1,182	83	394
1857—1861 . . .	6,868	1,574	102	520
1862—1866 . . .	7,185	1,624	103	561
1867—1871 . . .	12,438	1,899	126	524
Среднее за 20 лѣтъ.	7,227	1,445	110	500

Вывозъ лѣса производится преимущественно чрезъ балтійскіе порты. Сѣверный районъ вывозитъ почти всю смолу. Вывозъ поташа почти весь сосредоточенъ въ Петербургскомъ портѣ. Отпускъ рогожъ распределяется довольно равномерно по всѣмъ границамъ.

Вывозъ шерсти начался еще при Петрѣ Великомъ, который въ 1799 году далъ привиллегію голландцамъ Брауну и Любеку на новопринятый ими товаръ-овечью шерсть. Въ началѣ настоящаго столѣтія вывозъ достигалъ уже 19 тыс. пудовъ, и съ тѣхъ поръ увеличеніе вывоза этого товара пошло поразительно быстро, такъ что къ концу тридцатыхъ годовъ онъ превышалъ уже 300 тыс. пуд., къ концу сороковыхъ годовъ—600 тыс., а къ концу пятидесятыхъ годовъ доходить до 1 мил. пудовъ. За послѣдніе двадцать лѣтъ вывозъ шерсти представлялъ слѣдующія колебанія:

1852—56 г.	1857—61 г.	1862—66 г.	1867—71 г.	Средній за 20 лѣтъ.
Т и с я ч ъ п у д о в ъ.				
679	999	1,292	962	983

Вывозъ шерсти распределенъ довольно равномерно по всей границѣ, первое же мѣсто принадлежитъ черноморскимъ и азовскимъ портамъ, а изъ Бѣлаго моря она не вывозится.

Скотъ рогатый, масло коровье и мясо. Что касается этихъ отраслей промышленности, то развитіе вывоза ихъ главнымъ образомъ падаетъ на крупный рогатый скотъ и на коровье масло, изъ которыхъ вывозъ перваго увеличился въ пять разъ, а втораго почти въ четыре раза, тогда какъ спросъ на мелкій рогатый скотъ и мясо въ теченіе того же времени увеличился лишь въ два раза.

Слѣдующая таблица служитъ подтвержденіемъ этого:

	Крупный ро- гатый скоть. Тысячи штукъ.	Мелкій ро- гат. скоть. Тысячи штукъ.	Масло коровье. Тысячи пудовъ.	Мясо.
1852—1856 г. . .	18	63	46	24
1857—1861 . . .	23	47	131	77
1862—1866 . . .	34	61	114	37
1867—1871 . . .	93	124	193	54

Первое мѣсто по вывозу скота принадлежить сухопутной границѣ, затѣмъ идутъ порты Чернаго и Азовскаго морей и наконецъ балтійскіе порты.

Торгъ лошадьми въ теченіе 20 лѣтъ, съ 1852 по 1871 г. оставался почти безъ измѣненія, что зависѣло преимущественно отъ того, что потребность сосѣднихъ державъ въ комплектованіи арміи лошадьми была довольно одинакова. Лошади вывозятся (за послѣдніе 20 лѣтъ среднѣе числомъ 12,000 головъ ежегодно) главнымъ образомъ черезъ сухопутную границу въ Дунайскія Княжества, Австрію и Пруссію.

Вывозъ кожъ за послѣдніе 20 лѣтъ измѣнялся слѣдующимъ образомъ:

1852—56 г.	1857—61 г.	1862—66 г.	1867—71 г.	Среднее за 20 лѣтъ.
Н а с у м м у т ы с я ч ы р у б л е й .				
1,702	3,030	2,280	3,100	2,528

Кожы преимущественно сбываются въ Пруссію, Великобританію, Турцію и Австрію.

Хвосты и гривы конскія и щетина составляютъ по цѣнѣ около 3% нашего отпуща и принадлежать къ статьямъ, вывозъ которыхъ мало увеличивается, а именно вывезено:

	Гривы конскія. Тысячи пудовъ.	Хвосты конскія. Тысячи пудовъ.	Щетина. Тысячи пудовъ.
1852—1856 г. . .	34	9	70
1857—1861 . . .	24	11	85
1862—1866 . . .	34	9	92
1867—1871 . . .	33	17	91
Сред. за это время буд.	31	11	84

Оленья, стеаринъ, сало ворваньное и рыбій жиръ, взятые вхѣстѣ, составляютъ лишь 0,4% всей цѣнности отпуща.

Вывозъ ихъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	Стеаринъ и оленья. Тысячи пудовъ.	Сало ворван. и рыбій жиръ. Тысячи пудовъ.
1852—1856 г. . . .	22	57
1856—1861	22	50
1862—1866	24	115
1867—1871	29	58
Среднее за 20 лѣтъ . .	26	70

Петербургъ служитъ главнымъ мѣстою вывоза оленья, рыбьяго жира и стеарина, а Архангельскій портъ—ворваньнаго сала, рыбьяго клея и кости. Вывозъ рыбьяго клея съ 1852 по 1871 годъ хотя и удвоился, но въ сравненіи съ прочими вывозимыми товарами составляетъ самый незначительный процентъ, тогда какъ вывозъ кости съ каждымъ годомъ увеличивается, о чемъ можно судить по слѣдующимъ даннымъ:

	Клей рыбій. Тысячи пудовъ.	Кость. Тысячи пудовъ.
1852—1856 г. . . .	3	446

1857—1861	5	594
1862—1866	5	623
1867—1871	6	936
Среднее за 20 лѣтъ	5	649

Вывозъ этихъ продуктовъ производится преимущественно изъ С.-Петербурга.

Рыба и икра не играютъ большой роли въ нашей отпускной торговлѣ, причину сему надо искать въ весьма большомъ внутреннемъ потребленіи и въ дурномъ приготовленіи рыбы. Главнымъ потребителемъ икры служатъ Турція, куда отправляютъ почти всю красную и $\frac{1}{2}$ черной икры. Мѣстоизъ вывоза служатъ юрты Чернаго моря.

Вывозъ икры и рыбы съ 1852 по 1871 г. былъ слѣдующій:

	Рыба. Тыс. руб.	Икра. Тыс. пуд.
1852—1856 г.	76	34
1857—1861	67	65
1862—1866	127	93
1867—1871	70	120
Среднее за 20 лѣтъ	85	79

Вывозъ шелка незначителенъ и не равномеренъ; что видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

1852—1856 г. 8 тыс. пуд.	1857—1861 г. 15 тыс. пуд.
1862—1866 . 36	1867—1871 . 20
Среднее за это время	20

Сбытъ производится въ Пруссію, Англію и во Францію.

Отпускъ пуха и перьевъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

1852—1856 г. 54 тыс. пуд.	1857—1861 г. 58 тыс. пуд.
1862—1866 . 59	1867—1871 . 74
Среднее за 20 лѣтъ	61

Потребители суть: Германія, Голландія, Англія и др.

Въ прошломъ столѣтіи отпускъ металловъ, въ особенности желѣза, былъ громадный, но съ начала нынѣшняго столѣтія вывозъ ихъ значительно уменьшился; причина упадка этой отрасли торговли кроется въ конкуренціи иностранныхъ металловъ, въ неудовлетворительности русскихъ заводовъ и въ дорогой обработкѣ; такъ напр. уральская мѣдь на заводахъ обходится дороже, чѣмъ привозная въ Петербургѣ. Если и вывозятся за границу наши металлы, то благодаря ихъ высокимъ качествамъ, необходимымъ для нѣкоторыхъ производствъ.

Льняныя и пеньковыя ткани, отпускаемыя за границу, суть: парусина, фланское полотно и равендукъ. Въ прежнее время вывозъ этихъ товаровъ былъ гораздо значительнѣе, что зависитъ отъ постоянно увеличивающейся конкуренціи другихъ странъ, а также замѣна льняныхъ тканей бумажными, въ особенности для парусовъ. Крохѣ названныхъ здѣсь тканей вывозятся еще: скатерти, салфетки, воломанка, сѣти рыболовныя и мѣшка; послѣдніе находятъ себѣ хорошій сбытъ. Вывозъ канатовъ и веревокъ находится въ болѣе удовлетворительномъ состояніи, что зависитъ отъ высокаго качества матеріаловъ, изъ которыхъ они выдѣлываются. Изъ остальныхъ обработанныхъ товаровъ можно назвать сальныя и стевариновыя сѣвья, золотныя и серебряныя издѣлія, пеньковая пряжа и сукно, находящія себѣ сбытъ въ Европу. Изъ надѣлѣй же отправляемыхъ въ азіатскія государства, первое мѣсто принадлежитъ разнымъ бумажнымъ издѣліямъ, сбытъ которыхъ постоянно увеличивается, особенно же послѣ завоеваній нашихъ въ Средней Азій. Изъ другихъ надѣлѣй заслуживаютъ быть упомянутыми шерстяныя ткани, металлическія надѣлія, сахаръ и шелковыя издѣлія.

Привозные товары.

Хлопчатая бумага останется самой важною статьею привоза; не только по количеству, но и по значению, какое она имѣетъ для нашихъ фабрикъ. Если сравнить среднюю ежегодную цифру привоза хлопка съ 1862—1866 г. съ среднимъ привозомъ въ пятилѣтіе 1867—1871 г., то окажется, что привозъ увеличился почти въ три раза: въ первое пятилѣтіе средній годовой привозъ не превышалъ 1,096 тыс. пуд., тогда какъ въ послѣднее пятилѣтіе онъ уже достигаетъ 3 мил. пуд. Впрочемъ на пониженіе цифры привоза въ первое пятилѣтіе огромное вліяніе имѣлъ хлопчатобумажный кризисъ, вызванный американскою войною. Что касается хлопчатобумажной пряжи, то привозъ ея постоянно уменьшается, благодаря громаднымъ успѣхамъ, сдѣланнымъ нашими прядильными фабриками. Большая часть хлопка привозится въ балтійскіе порты, затѣмъ идетъ сухопутная граница и самое небольшое количество его привозится къ черноморскимъ портамъ. Большая часть хлопка привозится къ намъ изъ Великобританіи и Германіи и только незначительное количество везется прямо изъ Америкы. Со времени хлопчатобумажнаго кризиса усилился привозъ хлопка изъ Азіи.

Привозъ къ намъ иностранныхъ металловъ постоянно возрастаетъ и въ пятилѣтіе съ 1867—71 средній годовой привозъ достигъ стоимости 24,840 тыс. руб. Особенно значителенъ привозъ чугуна и жѣлѣза, потребление которыхъ, съ развитіемъ желѣзныхъ дорогъ, возросло въ громадныхъ размѣрахъ. За чугуномъ и жѣлѣзомъ слѣдуетъ мѣдь, привозъ которой, противъ предшествовавшаго пятилѣтія увеличился въ 4 раза. Привозъ остальныхъ металловъ хотя и увеличивается, но не въ столь значительной степени. Большая часть привозимыхъ къ намъ металловъ направляется къ балтійскимъ портамъ, съ развитіемъ же желѣзныхъ дорогъ на югъ металлы привозятся и къ южнымъ портамъ. Наибольшая масса металловъ привозится къ намъ изъ Великобританіи, потомъ идутъ Германія, Бельгія и Швеція, другія же государства не играютъ видной роли въ этой торговлѣ.

Что касается привоза къ намъ машинъ, то онъ постоянно возрастаетъ, вѣсть съ оживленіемъ у насъ промышленности. Въ началѣ пятидесятыхъ годовъ стоимость привоза не превышала 2 мил. рублей, въ началѣ шестидесятыхъ годовъ она достигла уже почти 8 мил. руб., а въ 1870 году уже превышала 25 мил. руб.; при этомъ надо еще имѣть въ виду, что рядомъ съ увеличеніемъ привоза машинъ у насъ возросло въ весьма сильной степени и внутреннее производство машинъ. Въ началѣ пятидесятыхъ годовъ среднее годовое внутреннее производство не превышало 2 мил. руб., въ началѣ пятидесятыхъ годовъ оно составляло съ небольшимъ 7 мил. а теперь доходитъ до 80 мил. руб. Наибольшая часть машинъ доставляется къ намъ изъ Англіи и Пруссіи.

Съ развитіемъ желѣзныхъ дорогъ и отчасти машиностроительнаго производства, сильно увеличивается привозъ къ намъ металлическихъ издѣлій; въ пятилѣтіе 1858—62 привозъ ихъ составлялъ стоимость въ 4,670 тыс. руб., въ пятилѣтіе 1863—67 стоимость привоза уже составляла 8,624 тыс. руб., а въ періодъ 1867—71 годъ она уже превышала 21 мил. руб. Увеличеніе привоза къ намъ некоторыхъ металлическихъ издѣлій поразительно, такъ наприимѣръ привозъ кузнечныхъ издѣлій съ 1851 по 1866 годъ возросъ въ 18 разъ. Наименѣе замѣтно увеличеніе привоза между тѣми издѣліями, прижизненіе которыхъ существовало и прежде. Больше половины всѣхъ металлическихъ издѣлій привозятся къ портамъ Балтійскаго моря, затѣмъ около $\frac{1}{2}$, привоза направляется въ Черное и Азовское моря; потомъ идетъ сухопутная граница и самое незначительное количество привозится въ Финляндію.

Развитіе мануфактурной промышленности въ Россіи должно сильно способствовать увеличенію ввоза къ намъ красокъ, составляющихъ одинъ изъ самыхъ необходимыхъ предметовъ для мануфактурной промышленности. Въ пятилѣтіе съ 1858—62 г. къ намъ было привезено красокъ на 9 мил. руб., въ слѣдующее пятилѣтіе привозъ ихъ нѣсколько

уменьшился, въ пятилѣтіе же съ 1867—71 годъ средній годовой привозъ красокъ составлялъ 13,170 тыс. руб. Такимъ образомъ привозъ къ намъ красильныхъ веществъ не вполне соответствуетъ развитію нашихъ фабрикъ, что зависитъ преимущественно отъ разширенія у насъ красильнаго производства. Краски, привозимыя къ намъ преимущественно изъ Англіи и Пруссіи и въ меньшемъ количествѣ изъ Франціи, направляются болѣею частью къ балтійскимъ портамъ и къ сухопутной границѣ.

Привозимое къ намъ изъ заграницы растительное масло употребляется у насъ преимущественно на фабрики, а потому съ развитіемъ ихъ и привозъ масла ежегодно увеличивается; въ 1858—62 г. среднимъ числомъ его привозилось ежегодно на 5,700 тыс. руб., съ 1863—67 годъ на 7,539 тыс., а съ 1867—71 годъ на 9,483 тыс. руб.. Наибольшее количество этого продукта идетъ къ намъ изъ Италіи, привозъ откуда постоянно увеличивается и въ 1871 году его привезено оттуда въ пять разъ больше чѣмъ въ 1867 году. Напротивъ того привозъ его изъ Пруссіи нѣсколько уменьшается.

Привозъ къ намъ летучаго масла для освѣщенія постепенно увеличивается, не смотря на то, что у насъ на Кавказѣ находятся неисчерпаемыя богатства этого продукта. Средній годовой привозъ летучаго масла за послѣднее пятилѣтіе составлялъ стоимость въ 4,483 тыс. руб., причемъ въ 1867 году его привезено было всего на сумму 2,209 тыс., а въ 1871 г. на 6,881 тыс. руб.. Причина столь быстрого возрастанія привоза зависитъ преимущественно отъ чрезвычайно быстро увеличивающейся потребности, которой не можетъ удовлетворить наше внутреннее производство. Главная масса этого продукта доставляется къ намъ изъ Сѣверной Америки, но и Пруссія принимаетъ весьма значительное участіе въ доставкѣ.

Напитковъ доставлялось къ намъ въ пятилѣтіе съ 1867—71 годъ среднимъ числомъ ежегодно на 9,469 руб., и хотя противъ предшествовавшаго десятилѣтія это представляетъ увеличеніе, но все же привозная торговля напитками находится въ застоѣ, что зависитъ отъ вздорожанія винъ вообще, а въ особенности во Франціи, развитія русскаго винодѣлія въ Бессарабіи, въ Крыму и на Кавказѣ, распространенія употребленія русскаго пива, наливковъ и настоекъ послѣ уничтоженія откуповъ. Почти $\frac{3}{4}$ всего количества привозимыхъ къ намъ винъ идетъ изъ Франціи; затѣмъ вина доставляются также изъ Румыніи, Австріи и Германіи. Ромъ, аракъ и портеръ привозятся преимущественно изъ Англіи и частью изъ Германіи и Франціи. Почти $\frac{3}{4}$ всего количества напитковъ привозятся къ балтійскимъ портамъ, около $\frac{1}{4}$ части къ черноморскимъ и азовскимъ портамъ и около $\frac{1}{10}$ къ сухопутной границѣ.

Привозъ фруктовъ и овощей составляетъ довольно важную статью привоза, ежегодно увеличивающуюся; въ послѣднее пятилѣтіе средній годовой привозъ простирался на сумму 6,849 тыс. руб.. Фрукты привозятся къ намъ преимущественно изъ Италіи, Франціи и Турціи. Главная масса ихъ направляется къ портамъ Балтійскаго моря, затѣмъ идутъ въ Черное и Азовское моря, въ послѣднее же время, съ развитіемъ желѣзныхъ дорогъ, важное значеніе по привозу фруктовъ приобретаетъ сухопутная граница.

Привозъ кофе увеличивается постепенно, хотя въ весьма слабой степени, и составлялъ въ послѣднее время стоимость въ 4,273 тыс. руб.. Причина медленнаго возрастанія привоза этого продукта заключается въ высокихъ пошлинахъ, которыми онъ до сихъ поръ былъ обложенъ. Почти двѣ трети всего количества кофе привозятся къ Петербургу, около $\frac{1}{4}$ части къ Одессѣ, черезъ сухопутную же границу его идетъ не много. Кофе доставляется къ намъ преимущественно изъ Великобританіи, Германіи, Франціи и отчасти изъ Турціи.

Не смотря на обширныя и богатѣйшія рыбныя ловли въ Россіи, къ намъ ежегодно привозится рыбы на сумму до 4,179 тыс. руб. и, хотя въ то же время рыбные продукты отпускаются отъ насъ за границу, но въ значительно меньшемъ количествѣ. Причина этого заключается преимущественно въ отсутствіи въ нашихъ моряхъ нѣкоторыхъ видовъ рыбы, а также въ неисклюкомъ приготомленіи ея нашими рыбопромышленниками. Наибольшее количество рыбы привозится къ намъ изъ Швеціи Прус-

сін, Франція, Великобританія и, въ небольшомъ количествѣ изъ нѣкоторыхъ другихъ странъ. Рыба преимущественно везется въ порты Балтійскаго моря, потомъ идутъ сухопутная граница, Бѣлое море, Финляндія, Черное же море занимаетъ послѣднее мѣсто.

Привозъ табаку къ намъ вообще незначителенъ и въ среднемъ за послѣдніе годы не превышалъ 4,275 тыс. руб., что, при постоянно увеличивающемся потребленіи, свидѣтельствуетъ о развитіи у насъ табаководства. Табакъ привозится къ намъ изъ Германіи, Турціи, Великобританіи и, въ небольшомъ количествѣ, изъ Голландіи, Бельгіи, Франціи и Греціи.

Не смотря на чрезвычайное богатство у насъ собственной соли, вслѣдствіе нахожденія нашихъ соляныхъ промысловъ на отдаленныхъ окраинахъ, многія мѣстности Россіи удобнѣе снабжать солью изъ за границы, почему средній годовоіъ привозъ къ намъ соли достигаетъ почтенной суммы 3,592 тыс. руб.. Соль привозится къ намъ преимущественно изъ Пруссіи, Австріи и Великобританіи. Соль идетъ въ наибольшемъ количествѣ къ Ригѣ и черезъ сухопутную границу.

Хотя каменный уголь, по своей малоцѣнности, не выдерживаетъ дальней и дорогой доставки и потому доступенъ только нашимъ окраинамъ, гдѣ онъ встрѣчаетъ конкуренцію на югѣ довскаго угля, а на западѣ польскаго, такъ что надежный сбытъ его ограничивается только балтійскими портами, тѣмъ не менѣе значительное развитіе нашей промышленной дѣятельности способствуетъ увеличенію привоза къ намъ угля. Въ пятилѣтіе съ 1858—62 годъ средній годовоіъ привозъ угля не превышалъ суммы 2,576 тыс. руб., въ слѣдующее пятилѣтіе онъ достигъ 2,789 тыс. руб., въ послѣднее же пятилѣтіе онъ равнялся уже 6,125 тыс. руб.. Главная масса угля привозится къ намъ изъ Великобританіи, а отчасти и изъ Пруссіи, изъ прочихъ же государствъ къ намъ привозится уголь въ незначительномъ количествѣ.

Шерсть привозится въ Россію въ количествѣ несравненно меньшемъ нежели вывозится и притомъ не въ сыромъ видѣ а пряжею; изъ сырой же шерсти привозятся только высшіе сорта. Привозъ шерсти постепенно возрастаетъ, что видно изъ слѣдующихъ цифръ:

Съ 1858—62 г.	1863—67 г.	1867—71 г.
Т и с я ч ѣ р у б л е й.		
3,817	5,131	11,259

Хотя выдѣлка шерстяныхъ издѣлій сдѣлала у насъ весьма значительные успѣхи, но тѣмъ не менѣе привозъ этихъ издѣлій въ Россію постоянно возрастаетъ, какъ видно изъ слѣдующихъ цифръ привоза:

Съ 1858—62 г.	1863—67 г.	1867—71 г.
Т и с я ч ѣ р у б л е й.		
3,738	3,954	8,002

Суконъ привозится въ Россію небольшое количество и то преимущественно высшихъ сортовъ, такъ какъ выдѣлка этихъ послѣднихъ у насъ обходится дороже чѣмъ за границею. Вообще ткани, менѣе подверженныя колебанію моды, выдѣлываются у насъ вполне удовлетворительно, а потому и привозъ ихъ въ Россію незначителенъ. Наибольшее количество этихъ товаровъ привозится сухимъ путемъ, потомъ идетъ Балтійское море, привозъ же къ портамъ Чернаго моря не превышаетъ 10%.

Привозъ хлопчатобумажныхъ издѣлій находится гораздо болѣе подъ вліяніемъ тарифовъ, нежели обуславливался дѣйствительною потребностью. До 1850 года были воспрещены къ ввозу всякія матеріи кромя крашенныхъ, но и эти послѣднія были обложены столь значительною пошлиною, что привозъ ихъ не могъ быть значителенъ. Въ 1867 году пошлины были значительно уменьшены, почему и привозъ тотчасъ увеличился; но, потомъ вслѣдствіе хлопковаго кризиса, привозъ снова упалъ, въ послѣд-

нее же время началъ возрастать. Подъ вліяніемъ этихъ причинъ привозъ хлопчато-бумажныхъ издѣлій колебался слѣдующимъ образомъ:

1858—62 г.	1863—67 г.	1867—71 г.
Т и с я ч ь р у б л е й.		
4,558	2,957	4,104

Главная масса хлопчато-бумажныхъ издѣлій приходитъ изъ Германіи, далѣе идутъ Великобританія, Австрія и Франція. Около половины всего ввоза идетъ черезъ сухопутную границу, около четверти привозится къ балтійскимъ портамъ, а остальное дѣлится по рѣвну между Чернымъ моремъ и Финляндіею.

Ввозъ шелковыхъ издѣлій представляетъ значительныя колебанія, при чемъ мало замѣтна наклонность къ повышенію. Это зависитъ отъ вздорожанія шелковыхъ издѣлій, вслѣдствіе уменьшенія сбора шелка въ западной Европѣ и сокращенія, вслѣдствіе сего, фабрикаціи шелковыхъ товаровъ, которые стали замѣняться полушелкомъ и шерстью. Въ тоже время увеличенію привоза къ намъ шелковыхъ издѣлій предшествоуетъ развитіе нашего производства. Привозъ шелковыхъ издѣлій за послѣднее время далъ слѣдующіе результаты:

1858—62 г.	1863—67 г.	1867—71 г.
Т и с я ч ь р у б л е й.		
4,661	3,550	4,741

Шелковыя ткани идутъ къ намъ преимущественно изъ Франціи и ввозятся большею частью черезъ сухопутную границу.

Ввозъ льняныхъ и пеньковыхъ издѣлій, который, подъ вліяніемъ весьма высокихъ пошлинъ, былъ прежде весьма незначителенъ, со времени пониженія пошлинъ сдѣлалъ весьма значительные успѣхи. За послѣднее время привозъ этихъ издѣлій былъ слѣдующій:

1858—62 г.	1863—67 г.	1867—71 г.
Т и с я ч ь р у б л е й.		
2,280	2,587	3,616

Въ числѣ этихъ издѣлій къ намъ ввозятся преимущественно ткани высшихъ сортовъ, выдѣлка которыхъ за границею обходится значительно дешевле. Большая часть этого товара привозится къ намъ изъ Пруссіи, далѣе идутъ Австрія и Англія, привозъ же изъ остальныхъ государствъ незначителенъ. Почти $\frac{3}{4}$ всего количества привоза идетъ черезъ сухопутную границу, а тѣмъ идутъ Балтійское море, Финляндія и Черное и Азовское моря.

Торговля съ Азіею.

Переходя къ обзору азіатской торговли, необходимо прежде всего замѣтить, что свѣдѣнія объ ней весьма не точны и не полны. Въ прежнее время официальныя данныя постоянно нѣсколько преувеличивали итоги азіатской внѣшней торговли, потому что таможенная линія находилась на границѣ Киргизскихъ степей, тогда какъ не только эти степи, но и лежащія за ними производительныя страны входили въ составъ Имперіи. Съ 1 же января 1868 года Сибирская и Оренбургская таможенная линія были уничтожены и, такимъ образомъ, въ настоящее время нѣтъ никакихъ официальныхъ свѣдѣній о торговлѣ съ Средней Азіею, торговныя сношенія съ которою гораздо значительнѣе чѣмъ съ другими азіатскими государствами.

Вывозъ бумажныхъ издѣлій довольно значителенъ и составляетъ самую важную статью нашей отпущеной азіатской торговли. Въ 1867 году всего отпущено было бумажныхъ товаровъ на сумму 11,836 тыс. руб. Съ тѣхъ поръ хотя и нѣтъ точныхъ свѣдѣній о вывозѣ бумажныхъ издѣлій, но положительно можно сказать, что онъ по-

столично увеличивается вѣсть о распространеніи вліянія нашего въ Средней Азіи. Бумажная мафлія, идущая въ Азію, довольно различна, смотря по странамъ назначенія. Въ Китай, или вѣрнѣе въ Монголію, идутъ пачки, бѣлыя и китайскія; въ Среднюю же Азію преимущественно бабиной товару.

Вывозъ хлопчатой бумаги сырой до 1869 года увеличивался, но съ этого года началъ уменьшаться, такъ что въ 1871 году вывозъ ея не превышалъ 470 тыс. рублей, тогда какъ въ 1868 году онъ достигалъ 1,591 тыс. руб. Товаръ этотъ направляется преимущественно въ Турцію.

Вывозъ сумки и шубы для нашей промышленности весьма важное значеніе, но сбытъ его поставленъ даже не въ столь благоприятныя условія, какъ бумажная мафлія, потому что, съ самаго начала нашей азіатской торговли, онъ зависѣлъ отъ цѣны на чай и служилъ какъ бы мѣнною единицею. Поэтому даже въ самые благоприятные годы сбытъ суконъ въ Китай былъ не естественный и цѣны на него въ Кяхтѣ были иногда ниже фабричныхъ, причемъ убытки возмѣщались барышемъ отъ продажи чая. Съ прекращеніемъ обязательной мѣновой торговли, сукну предстоитъ острая борьба съ европейскими товаромъ, а потому будущность отпуска нашего сукна сомнительна. Потребленіе суконъ въ Китай вообще не велико и въ послѣднее время китайцы стали отдавать лѣное предпочтеніе легкимъ шерстянымъ тканямъ. Во всѣ остальные мѣстности Азіи ввозъ нашихъ суконъ незначителенъ; впрочемъ послѣ занятія нами Ташкента сталъ увеличиваться ввозъ русскихъ суконъ въ Среднюю Азію.

Отпускъ шерсти въ послѣднее время значительно увеличился, причемъ большая часть его идетъ въ Турцію и только незначительное количество въ Бухару.

Сбытъ металлическихъ издѣлій весьма не великъ, особенно если принять во вниманіе громаднаго пространства, могущаго получать ихъ только съ уральскихъ заводовъ. Столь незначительное развитіе этой торговли зависитъ частью отъ дороговизны доставки, которая ложится тяжелымъ бременемъ на дешевый товаръ, частью же отъ незначительной потребности кочевыхъ азіатскихъ народовъ въ металлахъ.

Вывозъ выдѣланныхъ кожъ составляетъ лишь около 5% всего отпуска, причемъ вывозъ шкуры имѣетъ большее значеніе нежели остальные выдѣланные кожи. Болѣе половины этого товара идетъ въ Киргизскую степь; кромѣ того значительная часть идетъ въ Монголію и Туркменскія степи черезъ Бухару. Отпускъ мягкой рухляди, направляющейся преимущественно въ Китай, въ послѣднее время начинаетъ сокращаться. Отпускъ сахара, бывшій въ прежнее время ничтожнымъ, значительно усиливается. Большая часть его идетъ въ Киргизскія степи, но и въ остальные государства онъ значительно возросъ; такъ, въ 1867 году во все эти мѣста его отпускалось лишь на сумму 2,900 руб., а въ 1871 году вывезено было туда сахара на 103,321 руб. Вывозъ льняныхъ и пеньковыхъ издѣлій не только не дѣлаетъ успѣховъ, но даже постоянно понижается. Хлѣбъ на азіатской границѣ не представляетъ предмета крупной торговли, а расходуется болѣею частью мелкими партіями на мѣстное продовольствіе. Большая часть его идетъ въ Турцію и Киргизскія степи, далѣе идетъ Персія и Китай. Изъ привозимыхъ къ намъ изъ Азіи товаровъ первое мѣсто принадлежитъ чаю. До 1850 года вся торговля чаемъ сосредоточивалась почти исключительно въ Кяхтѣ, количество же чая привозимаго въ то время русско-американскою компаніей моремъ изъ Шанхая было ничтожно. Съ 1850 года разрѣшена была торговля съ Западнымъ Китаемъ въ Кульджѣ и Чугучакѣ, но она никогда не имѣла большого значенія и наконецъ совершенно пала въ послѣдствіе возмѣнія въ подданныхъ Китаю странахъ. Кяхтинская торговля имѣла совершенно исключительный — мѣновой характеръ. Только съ 1850 года начали прикѣпиться къ ней нѣсколько болѣе свободныя начала, вызванныя крайнею необходимостью, но и при всей незначительности этихъ попытокъ, оказалось, что искусственно построенная кяхтинская торговля могла существовать только при самой строгой монополіи, лежащейся тяжелымъ бременемъ на потребителей; поэтому съ 1863 года разрѣшенъ былъ привозъ чая по европейской границѣ. Съ этого времени привозъ чая началъ бы-

стро возрастать, причем перевѣсъ въ привозѣ перешелъ на западную границу, привозъ же изъ Кяхты началъ уменьшаться и стоимость его съ семи съ половиною мил. руб. въ пятилѣтіе 1858—62 г. опустилась въ слѣдующее пятилѣтіе на пять съ половиною мил. руб. Въ послѣднее время цифра эта снова нѣсколько возросла, такъ что средній годовой привозъ за 1870 и 71 годъ составилъ 6,927 тыс. руб.

Привозъ хлопчатой бумаги, со времени хлопкового кризиса, одѣлалъ чрезвычайныя успѣхи и азіатскій хлопокъ занимаетъ въ настоящее время довольно видное мѣсто и вѣроятно удержитъ его за собою, тѣмъ болѣе, что положеніе наше въ Средней Азіи съ тѣхъ поръ значительно упрочилось, а уснокованіе ирра даетъ возможность усилить въ немъ разведеніе хлопка. Большая часть хлопка привозится къ намъ изъ Бухары, затѣмъ слѣдуютъ Персія и Хива. Привозъ хлопчато-бумажныхъ издѣлій хотя довольно значителенъ, но издѣлія эти имѣютъ не азіатское, а европейское происхожденіе. Главная масса ихъ ввозится по Закавказской границѣ, преимущественно изъ Турціи и изъ Персіи, куда они доставляются изъ Европы черезъ Трѣбизондъ.

Привозъ шелка сырка производится по всѣмъ отдѣламъ нашей границы, но главная масса его въ послѣднее время стала привозиться къ намъ изъ среднеазіатскихъ ханствъ, особенно со времени учрежденія въ Туркестанѣ постоянныхъ торговыхъ домовъ и основанія тамъ русскихъ шелко-мотальныхъ фабрикъ. Привозъ шелковыхъ издѣлій незначителенъ и они ввозятся преимущественно изъ Персіи.

Шерсть привозится преимущественно въ видѣ сырка, что же касается шерстяныхъ издѣлій, то они состоятъ болѣею частью изъ неважныхъ издѣлій. Почти весь сырецъ привозится изъ Киргизскихъ степей, издѣлія же везутся преимущественно изъ Персіи и Турціи. Мягкая рухлядь, состоящая болѣею частью изъ овчины, привозится въ наибольшемъ количествѣ изъ Хивы, Киргизскихъ степей, Бухары и Персіи и въ меньшемъ количествѣ изъ Туркестана, Турціи и Китая. Въ числѣ привозимыхъ къ намъ кожъ главную роль играютъ сырыя шкуры, составляющія около 85% всего привоза, а остальное количество состоитъ изъ выдѣланныхъ малыхъ шкуръ, т. е. сафьяновъ, бараньихъ, телячьихъ и др., большія же выдѣланныя кожи привозятся на самую ничтожную сумму. Количество пригоняемаго къ намъ скота мало измѣняется и скорѣе захѣта наклонность къ уменьшенію пригона нежели къ увеличенію. Болѣе $\frac{1}{10}$ всего скота приводится изъ Киргизской степи. Привозъ фруктовъ постепенно возрастаетъ; $\frac{2}{3}$ всего количества идетъ изъ Персіи и кромѣ того привозъ значителенъ изъ Туркестана и Турціи. Табакъ, привозъ котораго представляетъ значительныя колебанія, идетъ болѣею частью изъ Турціи и въ небольшомъ количествѣ изъ Персіи. Табакъ привозится къ намъ въ сыромъ видѣ, въ листахъ и папушахъ.

Торговое мореплаваніе.

Развитіе торговаго мореплаванія Россіи встрѣчаетъ значительныя препятствія, зависящія отъ свойства морей, омывающихъ русскія берега. Климатическія условія чрезвычайно сокращаютъ время удобное для навигаціи, мало развиты же берега, мелководіе нѣкоторыхъ морей, частыя мели и подводные камни до крайности затрудняютъ судоходство. Только Черное море представляетъ сравнительно менѣе затрудненій, но за то берега его заселены еще такъ недавно и такъ слабо, что русское населеніе не въ состояніи еще создать большой коммерческій флотъ. По этимъ причинамъ торговое мореплаваніе между русскими портами находится еще въ сильной зависимости отъ торговыхъ флотовъ другихъ странъ, гдѣ мореплаваніе продолжается круглый годъ, а потому и судохозяева могутъ брать за доставку грузовъ дешевае. Съ другой стороны, кратковременность навигаціи въ сѣверныхъ моряхъ лишаетъ торговые обороты правильности и побуждаетъ часто отдавать предпочтеніе желѣзнымъ дорогамъ. Несмотря однакожъ на все это мореходство въ русскія воды постепенно развивается, что видно изъ слѣдующей таблички:

	П р и н и м а ю т с я :				У ш л а :			
	Съ грузомъ.		Съ балластомъ.		Съ грузомъ.		Съ балластомъ.	
	Судовъ.	Ластовъ.	Судовъ.	Ластовъ.	Судовъ.	Ластовъ.	Судовъ.	Ластовъ.
1802—1804 . .	1,723	113,231	2,056	170,048	3,681	289,029	67	8,495
1814—1815 . .	1,882	122,649	1,988	167,924	3,760	274,339	285	18,891
1820—1821 . .	2,283	196,963	1,727	153,944	2,755	298,844	258	17,165
1849—1853 . .	3,415	261,347	4,694	459,061	7,563	672,655	394	23,991
1864—1867 . .	4,171	554,304	5,558	647,271	8,983	1,127,445	868	57,172
1871	6,264	928,342	4,992	966,488	10,952	1,718,645	1,220	178,993

Чтобы судить о распредѣленіи мореходства по различнымъ морямъ и портамъ приводимъ слѣдующія данныя за 1871 годъ:

	П р и н и м а ю т с я :		У ш л а :		Всего.	
	Съ товаромъ.		Съ балластомъ.		Судовъ. Ластовъ.	
	Судовъ.	Ластовъ.	Судовъ.	Ластовъ.	Судовъ.	Ластовъ.
<i>По Балтійскому морю.</i>						
Къ Кронштадту и С.-Петербургу .	2,522	390,649	96	12,024	2,618	402,673
• Ревелью	258	43,023	16	2,451	274	45,474
• Ригѣ	1,100	115,048	1,301	171,086	2,401	286,134
• Виндавъ	58	3,722	280	26,867	338	30,589
• Либавѣ	137	12,675	83	6,108	220	18,783
Всего	4,266	584,892	1,959	239,492	6,225	824,384

<i>По Бѣлому морю.</i>						
Къ Архангельску	277	9,831	513	66,281	790	76,112
• Онегѣ	37	1,217	47	12,728	84	13,945
Всего	345	12,233	569	81,086	914	93,319

<i>По Черному и Азовскому морямъ.</i>						
Къ Одессѣ	856	256,533	746	104,490	1,602	461,023
• Николаеву	11	1,586	215	45,634	226	47,220
• Керчи	189	13,250	75	6,953	264	20,203
• Бердянску	96	9,705	622	104,260	718	113,965
• Мариуполю	19	2,346	254	49,709	273	52,555
• Таганрогу	377	40,465	1,227	205,175	1,604	245,640
Всего	1,653	331,217	3,464	645,910	5,117	977,127
Всего по всѣмъ морямъ .	6,264	928,342	5,992	966,488	12,256	1,894,830

	О т п у с к а ю т с я :		У ш л а :		Всего.	
	Съ товаромъ.		Съ балластомъ.		Судовъ. Ластовъ.	
	Судовъ.	Ластовъ.	Судовъ.	Ластовъ.	Судовъ.	Ластовъ.
<i>По Балтійскому морю.</i>						
Отъ Кронштадта и С.-Петербурга.	2,333	365,960	171	32,021	2,504	397,981
• Ревеля	187	30,157	88	14,997	275	45,154
• Риги	2,411	287,445	8	1,261	2,419	288,706
• Виндавы	330	30,560	12	685	342	31,245
• Либавы	208	17,778	19	1,545	227	19,323
Всего	5,819	769,628	320	53,318	6,139	822,946

<i>По Бѣлому морю.</i>						
Отъ Архангельска	766	77,350	—	—	766	77,350
• Онеги	83	14,031	—	—	83	14,031
Всего	929	94,868	—	—	929	94,868

По Черному и Азовскому морямъ.

Отъ Одессы	1,299	406,968	313	53,409	1,612	459,477
• Николаева	229	47,782	—	—	229	47,782
• Керчи	130	15,035	109	4,029	239	19,064
• Бердянска	391	58,484	325	55,299	716	113,783
• Мариуполя	252	49,867	20	3,075	272	52,942
• Таганрога	1,523	242,606	90	7,176	1,613	249,782
Всего	4,204	854,149	900	125,875	5,104	979,824
Всего по всемъ морямъ	10,952	1,718,645	1,220	178,998	12,172	1,897,638

Въ числѣ этихъ судовъ первое мѣсто принадлежитъ англійскимъ, потомъ сѣверо-германскимъ и потомъ уже русскимъ; эти послѣдніе въ массѣ мореходныхъ судовъ составляли не болѣе 13%. Каботажное судоходство по нашимъ законамъ можетъ производиться только русскими судами. О размѣрахъ его можно судить по слѣдующимъ даннымъ:

	1864 г.	1865 г.	1866 г.	1867 г.	1868 г.	1871 г.
Пришло судовъ	13,362	14,908	15,659	17,427	19,513	20,668
Отошло судовъ	12,220	14,908	15,659	17,427	19,513	20,668

Слѣдовательно развитіе каботажнаго судоходства можно назвать довольно удовлетворительнымъ, особенно при формальностяхъ, которымъ оно подчинено. О распредѣленіи сего судоходства по портамъ можно судить по слѣдующимъ даннымъ за 1871 годъ:

Главные порты.	П р и ш л о.		О т о ш л о.	
	Судовъ.	Тоннъ.	Судовъ.	Тоннъ.
Архангельскъ	632	14,867	639	24,317
С.-Петербур. и Кроншт.	472	34,295	754	70,855
Ревель	786	36,875	758	48,941
Гапсаль	165	10,534	161	3,115
Рига	356	23,189	358	30,976
Одесса	2,597	184,435	2,583	216,934
Херсонъ	1,395	70,415	1,626	83,760
Николаевъ	401	42,407	267	32,662
Евпаторія	569	88,905	566	71,198
Севастополь	451	115,181	448	111,092
Ялта	327	72,999	325	101,430
Судакъ	68	11,492	69	8,911
Феодосія	366	96,163	373	88,991
Керчь	1,694	187,165	1,696	125,362
Бердянскъ	685	46,152	675	50,617
Мариуполь	818	33,217	816	39,418
Таганрогъ	1,367	88,695	1,329	101,490
Ростовъ	1,747	68,596	1,624	93,716
Ейскъ	576	29,380	580	17,576
Всего	20,668	1,525,969	20,668	1,525,969

Наиболѣе развилось каботажное судоходство на Азовскомъ морѣ, трудно доступномъ для судовъ дальняго плаванія, но мелководію и неудобству открытыхъ рейсовъ. На Черномъ морѣ оно тоже весьма велико.

ФИНАНСЫ.

Изъ немногихъ свѣдѣній, имѣющихся о доходахъ и расходахъ Россіи въ царствованіи Петра I и Екатерины II, видно, что средства Имперіи въ то время были весьма ограничены. Такъ въ 1714 году доходъ не превышалъ 14,536 тыс. а расходъ 14,878 тыс. руб., а въ 1768 году доходъ составлялъ 22,558 тыс. руб. а расходъ 20,982 тыс. руб. Въ 1800 году доходъ достигъ 65,700 тыс., а расходъ 62,100 тыс. руб. Съ тѣхъ поръ по 1866 годъ доходы государства возросли болѣе чѣмъ въ шесть разъ. Но это увеличеніе шло весьма неравномѣрно, и правильно судить о немъ тѣмъ труднѣе, что за это время монетная единица наша непрерывно колебалась. Государственные расходы за тоже время увеличились въ 7 разъ, но по временамъ это увеличеніе доходило до десяти разъ (въ 1855 году 525,969 тыс. и въ 1856 году 619,365 тыс. руб.). При этомъ за весь упомянутый 66-ти лѣтній періодъ только 15 разъ было превышеніе доходовъ надъ расходами, а дефициты повторялись 51 разъ.

Основаніемъ для поступленія доходовъ и расходовъ служатъ слѣдующія исчисленія, сводимыя ежегодно въ государственную роспись. По дѣйствующимъ нынѣ правиламъ, государственная роспись заключаетъ въ себѣ всѣ предвидимыя на предстоящій годъ доходы и расходы Имперіи за исключеніемъ лишь Вел. Княжества Финляндскаго, имѣющаго свой особый бюджетъ. Государственная роспись опредѣляетъ собственно только государственныя потребности, а потому въ нея и не вносятся: доходы и расходы сословій или обществъ на ихъ собственные надобности, а также суммы, назначаемыя на удовлетвореніе губернскихъ и частныхъ земскихъ повинностей; доходы и расходы отдѣльныхъ благотворительныхъ учрежденій, содержимыхъ, независимо отъ частныхъ приношеній, на счетъ особыхъ источниковъ или пособій отъ правительства даруемыхъ: денежныхъ средства, назначенныя для специальныхъ цѣлей. Роспись составляется на одинъ годъ и, по разсмотрѣніи законодательнымъ порядкомъ, утверждается Высочайшею властью, послѣ чего министерствомъ открываются соотвѣтствующіе кредиты. Въ 1873 году послѣдовало Высочайшее повелѣніе, по которому на военные расходы назначена въ теченіе пятилѣтія 1874—1878 годовъ ежегодная нормальная сумма, опредѣленная прибавленіемъ на 1874 годъ къ слѣдующей цифрѣ военныхъ расходовъ 1873 года 5.000,000 руб., а въ 1875—1878 года—10.000,000 руб. ежегодно и составляющая затѣмъ, въ 1874 году, 174.290,000 р. и въ 1875—1878 годы по 179.290,000 руб. За назначеніемъ сей суммы, дополнительныя и сверхслѣдующія ассигнованія въ теченіи упомянутого пятилѣтія не допускаются вовсе, за исключеніемъ неслучайныхъ и чрезвычайныхъ случаевъ. Выходъ съ тѣмъ Военному министерству предоставленъ право свободного распоряженія всѣми остатками и сбереженіями въ предѣльной суммѣ, безъ ограниченія слѣдующими сроками, въ теченіи всего пятилѣтія. Нераспределенныя по предметамъ расхода суммы зачисляются, для надлежащаго въ свое время употребленія, въ особое слѣдующее дѣленіе, подъ названіемъ Запаснаго фонда.

Государственная роспись на 1874 годъ представляетъ слѣдующее:

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РОСПИСЬ ДОХОДОВЪ И РАСХОДОВЪ НА 1874 ГОДЪ.

Государственные доходы.

I. ОБЫКНОВЕННЫЕ ДОХОДЫ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ.	Доходъ по росписи 1873 годъ.	Доходъ ожи- даемый въ 1874 году.
	Рубл.	Рубл.
<i>а) Налоги.</i>		
ПРЯМЫЕ НАЛОГИ:		
Подати	94.746,529	94.631,469
За право торговли	12.602,600	12.454,000
КОСВЕННЫЕ НАЛОГИ:		
<i>1) Съ предметовъ потребления (сборы и акцизы):</i>		
Цитыйный доходъ	166.601,600	179.098,500
Соляной	11.417,450	12.257,444
Акцизы съ табаку	10.926,000	10.226,000
Акцизы съ свеклосахарнаго производства	4.493,200	4.486,100
Таложный доходъ	51.077,000	53.068,000
<i>и 2) Пошлины.</i>		
Гербовыя	8.150,000	8.949,000
Крѣпостныя и канцелярскія	6.008,000	7.246,000
Съ паспортовъ	2.565,000	2.598,000
Съ судоходства	799,615	765,798
Съ проѣзжающихъ по шоссеинымъ дорогамъ	220,546	229,471
Пошлины разныхъ наименованій	2.416,374	2.258,129
Итого налоговъ.	372.025,914	388.267,911
<i>б) Правительственная регалия</i>		
Горныя подати	3.516,821	3.587,259
Монетный доходъ	5.226,929	4.932,477
Почтовый	9.179,693	9.631,943
Телеграфный	4.570,180	4.700,178
Итого отъ регалій.	22.493,623	22.851,857
<i>в) Отъ казенныхъ имуществъ.</i>		
Съ государт. крестьянъ и поселянъ, живущихъ на ка- зенныхъ земляхъ въ Прибалт. губ., оброка за земли и другихъ сборовъ	646,376	646,276
Съ отдѣльныхъ оброчныхъ статей	5,233,692	5.294,894
Отъ продажи казен. недвиж. имуществъ, рекрут. кван- цій и проч.	3.022,348	3.536,426
Отъ лѣсовъ	9.181,047	10.112,684
Съ горныхъ заводовъ и промысловъ	5.165,962	4.650,633
Отъ желѣзныхъ дорогъ	20.594,928	21.443,329
Съ капиталовъ эдукационаго фонда	130,916	120,505
Итого отъ казенныхъ имуществъ.	43.975,269	45.804.747

	Доходъ по решенію 1872 года.	Доходъ ожн- даемый въ 1874 году.
	Рублн.	Рублн.
а) Поступленія разнаго рода.		
Отъ сельско-хозяйственныхъ и техническихъ заведеній (отъ типографій сенатской и Министерства Народна- го Просвѣщенія), отъ книгъ и журналовъ, издаваемыхъ Правительствомъ.	965,768	1,053,597
Отъ продажи предметовъ казеннаго хозяйства	1,352,887	1,315,423
Выкупныя отъ рекрутства суммы	2,600,000	1,747,262
Сборы по Туркестанскому генералъ-губернаторству . . .	3,321,889	2,971,889
Сборы съ киргизовъ Внутренней и бывшей Малой Орды. Отъ частныхъ воспитанниковъ казенныхъ учебныхъ за- веденій.	149,350	173,607
Возвратъ ссудъ	151,080	255,556
Возмездія и штрафы	4,890,211	4,852,985
Пособіе Государственному Казначейству (изъ государ- ственныхъ земскихъ сборовъ, городскихъ доходовъ и другихъ источниковъ)	960,697	909,879
Случайные доходы разнаго рода	26,529,323	26,876,734
Временные казенные сборы съ специальными назна- ченіями.	9,617,731	9,841,329
	303,200	304,000
Итого поступленій разнаго рода.	50,842,136	50,322,261
Доходовъ Закавказскаго края	5,885,059	7,111,139
Итого всѣхъ обыкновенныхъ доходовъ государственныхъ.	495,220,001	514,367,915
II. ОБОРОТЫ ПОСТУПЛЕНІЯ.		
За разныя издѣлія изъ Типографіи II-го Отдѣленія Соб- ственной Его Императорскаго Величества Канцеляріи правительственнымъ мѣстамъ и лицамъ книги законовъ и за работы, производимыя типографіею для высшихъ правительственныхъ мѣстъ	105,370	112,404
Отъ приготовленія на казенныхъ горныхъ заводахъ ме- талловъ и издѣлій, отпускаемыхъ въ ведомства: Военно- му, Морскому и Путей Сообщенія	3,652,457	4,235,885
Отъ продажи штепсельной бумаги, установленной для написанія судебно-медицинскихъ и врачебно-полицей- скихъ актовъ	242,217	245,415
Доходъ Экспедиціи Заготовленія Государственныхъ бу- магъ, обращаемый на расходы по ея содержанію. . .	1,027,598	1,059,324
Отъ отпуска по Военному и Морскому Министерству провіанта, фуража и другаго казеннаго имущества по- стороннимъ въ ведомствамъ и въ возмѣщеніе разныхъ из- держекъ, производимыхъ одними управленіями на счетъ другихъ.	2,085,760	1,323,007
Сборовъ съ землевладѣльцевъ въ возвратъ издержекъ по межеванію.	235,000	235,000
Возвраты расходовъ разнаго рода	11,915,339	11,973,944
Итого оборотныхъ поступленій.	19,263,741	19,184,979
Всего.	514,483,742	533,552,894
III. Ресурсы, специально назначенные на сооруженіе железныхъ дорогъ и устройство портовъ.	2,866,092	6,298,762
Всего вообще.	517,349,834	539,851,656

Государственные расходы.

	РАСХОДЫ.		ИТОГО.	НАЗНАЧЕНИИ по россииской 1873 года.
	Постоянные.	Временные и экстраординар- ные.		
Р У В Д Н.				
А. Расходы обыкновенные.				
1. Государственный долгъ.				
<i>Платежи процентовъ и по- гашеніе по долгамъ.</i>				
Внѣшнимъ срочнымъ	—	18.832,832	13.832,832	13.364,499
Внѣшнимъ безсрочнымъ	—	20.080,057	20.080,057	19.368,341
Внутреннимъ срочнымъ:				
а) Разнымъ иѣстамъ	—	914,264	914,264	892,212
б) По билет. Госуд. Банка (ме- таллическимъ).	—	3.000,000	3.000,000	3.000,000
в) По пятипроцентн. банков. бил. выпущеннымъ на под- крѣпленіе Банка	—	1.450,000	1.450,000	1.450,000
г) По билет. Госуд. Казнач. (серіямъ).	—	9.489,840	9.489,840	9.444,160
д) По пятипроц. съ выигрыш. займамъ	—	13.277,250	13.277,250	13.279,250
е) По облиг. Цар. Польск. ж) По ликвидац. лист. и свид. Царства Польскаго.	—	2.906,300	2.906,300	2.748,300
Внутреннимъ безсрочнымъ:				
а) Обыкновеннымъ и непри- косновеннымъ	—	3.948,324	3.948,324	3.946,161
б) Четырехпроц. непрер.-дох. билетамъ	—	6.169,093	6.169,093	6.169,365
Уплата процентовъ и погашеніе 5% консолидир. облиг. Рос- сийск. жел. дор., съ возвратомъ отъ Обществъ этихъ дорогъ.	—	15.017,504	15.017,504	14.201,908
Итого платежей по госу- дарственнымъ долгамъ.	—	93.257,877	93.257,877	91.061,609
2. Высшія государственныя учрежденія.				
Государств. Совѣтъ и Государств. Канцелярія	675,715	22,171	697,886	686,541
Канцел. Комитета Министровъ.	73,277	2,860	76,137	75,687
Собственной Его Величества Канцеляріи.				
I Отдѣленіе.	45,663	57,808	103,471	88,471
II Отдѣленіе и его типографія.	188,824	189,692	378,516	286,597
III Отдѣленіе.	277,533	—	277,533	256,533
По дѣламъ Царства Польскаго.	184,380	—	184,380	187,380
Канцелярія Комитета по дѣламъ Царства Польскаго	11,279	—	11,279	11,279
Содержаніе Канцеляріи Кавказ- скаго Комитета	27,187	980	28,167	28,167

	РАСХОДЫ		ИТОГО.	НАЗНАЧЕНИЕ ПО РОСПИСИ 1873 г.
	Постоянные.	Временные и экстраординарные.		
Р У В Л И.				
Коммисія Прошеній и Канцелярія статсъ-секретяря у принятія прошеній, на Высочайшее Имя приносимыхъ.				
Содержаніе Коммисіи и Канцеляріи	106,934	24,500	131,434	131,434
На выдачу бѣднымъ и на воспитаніе дѣтей	74,500	6,150	80,650	81,700
Итого по высшимъ государственнымъ учрежденіямъ . . .	1.665,292	304,161	1.969,453	1.833,889
3. Вѣдомство Святѣйшаго Синода.				
Центральное управленіе.	233,809	4,094	237,903	237,903
Кае. соборы, Дух. Консист. и Правл. архіерейс. дома и викарные епископы.	1.259,828	42,762	1.302,590	1.299,110
Лавры и монастыри.	394,380	14,369	408,749	407,411
Городское и сельское духовенство.	4.980,413	842,225	5.822,638	5,701,567
Усиленіе средствъ духовно-учеб. завед.	1.509,225	30,000	1.539,225	1.539,225
Содержаніе синодальныхъ зданій, расходы строителъные и мелочные разнаго рода. . . .	154,955	197,300	352,255	374,222
Итого по Святѣйшему Синоду.	8.532,610	1.130,750	9.663,360	9.559,438
4. Министерство Императорскаго двора.				
На содержаніе Императорскаго Дома, Высочайшаго Двора, штата Государя Наслѣдника и Сыновей Его Высочества, Министерства двора съ подвѣдомственными оному отдѣльными частями и Варшавскими дворцами, замкомъ, садами и парками.	6.296,249	2.570,350	8,866,599	8,953,679
5. Министерство Иностраннхъ Дѣлъ.				
Центральное управленіе и содержаніе дипломат. чиновниковъ приѣзжотыхъ генерал-губер. и Намѣст. Цар. Польск. Посольства и миссіи	354,935	88,744	443,679	468,332
Консульства.	887,636	6,707	894,343	890,184
Чрезвычайные за границею расходы.	366,877	8,458	375,335	372,335
Расходы разнаго рода.	612,673	65,299	677,972	614,480
Итого по Министерству Иностраннхъ Дѣлъ.	138,078	2,686	140,764	139,696
	2.360,199	171,894	2.532,093	3.485,027

	Р а с х о д н.		ИТОГО.	НАЗНАЧЕНИЕ по росписи 1873 года.	
	Постоянные.	ВРЕМЕННЫЕ И ЭКСТРАОРДИ- НАРНЫЕ.			
	Р	У	В	Л	Н.
6. Министерство Военное.					
Центральная администрація . .	1.721,291	137,988	1.859,279	1.880,901	
Мѣстная	5.741,712	311,830	6.053,542	5.947,700	
Награды и пособия чинамъ Воен.					
Вѣд.	1.969,291	924	1.970,215	1.970,257	
Техническая и учебная части. .	4.759,076	23,918	4.782,994	4.539,659	
Медицинская и госпитальная ча- сти	463,230	85,017	548,247	452,807	
Вычеты и проц. въ эмерит. кассу .	2.025,883	2,060	2.027,943	1.999,380	
Денежное довольствіе войскъ . .	27.598,695	626,286	28.224,981	27.771,012	
Квартирное	3.133,910	105,003	3.238,913	3.192,171	
Провіантъ	36.879,615	100,678	36.980,293	38.466,018	
Фуражъ	13.561,874	372,110	13.933,984	14.274,307	
Обмундированіе	16.880,581	1.529,617	18.410,198	16.907,289	
Лазареты	323,052	—	323,052	461,992	
Ремонтъ строев. верх. и подъемн. лошадей	782,500	—	782,500	709,548	
Содержаніе артиллерійской ча- сти въ войскахъ и крѣпостяхъ .	831,321	1.144,251	1.975,572	2.776,396	
Ремонтъ инженерн. имущества .	59,504	119,749	179,253	175,365	
Канцелярскіе расходы	294,014	1,514	295,528	301,653	
Перевозка войскъ	1.285,672	—	1.285,672	1.300,798	
Приготовленіе артиллеріи, ору- жія, пороха, огнестр. прина- совъ и опыты	12.258,246	5.200,158	17.458,404	20.000,766	
Постройки и содержаніе зданій, укрѣпленій и помѣщ. войскъ .	8.347,062	6.539,741	14.886,803	15.157,322	
Государственные съемки	141,416	44,092	185,508	218,646	
Разъѣзды чиновниковъ, эстафеты; экстраординарные и разнаго рода расходы	6.468,230	602,709	7.070,939	7.143,020	
Запасный фондъ	7.718,733	—	7.718,733	—	
Итого по Воен. Минист. . .	153.244,908	16.947,645	170.192,553	165.646,007	
7. Морское Министерство.					
Центральныя и портовые управ- ленія	1.477,514	95,996	1.573,510	1.571,906	
Награды и пособия чинамъ Мор.					
Вѣдом.	172,941	2,801	175,742	175,231	
Учебная часть	442,901	5,106	448,007	428,844	
Медицинск. и госпитальн. часть	633,999	47,800	681,799	624,986	
Денежное довольствіе строевыхъ чиновъ	2.307,181	43,194	2.350,375	2.008,861	
Продовольствіе	738,887	—	738,887	649,571	
Обмундированіе	672,571	—	672,571	636,093	
Внутреннее плаваніе	3.729,550	—	3.729,550	3.430,798	
Заграничное	1.339,016	—	1.339,016	1.281,929	
Гидрографическая часть	292,740	60,616	353,356	325,461	
Морская артиллерія	68,570	647,262	715,832	1.047,481	
Кораблестроеніе	5.922,884	—	5.922,884	6.560,487	
Заводы и адмиралтейства	299,248	504	299,752	281,428	
Наемъ, содержаніе, постройки и ремонтъ сооруженій	1.916,254	278,000	2.194,254	2.193,879	

	РАСХОДЫ.		ИТОГО.	Назначение по росписи 1873 г.
	Постоянные.	Временные экстраординарные.		
Р у б л и.				
Перевозка тяжестей, рабочія силы, командировки и мелочные расходы.	3.237,249	36,400	3.273,649	3.445,574
Непредвидимые расходы	378,501	—	378,501	—
Итого по Морскому Министерству.	23.630,006	1.217,679	24.847,685	24.662,529
8. Министерство Финансовъ.				
Центральная администрація . .	1.480,874	275,714	1.756,588	1.804,943
Мѣстная администрація. . . .	19.382,963	973,304	20.356,267	20.188,183
Техническая и учебная части.	374,781	60,038	434,819	431,271
Орудія, снаряды и металлы, приготов. на горн. зав. для Мин. Военнаго и Морскаго.	4.215,401	—	4.215,401	3.782,757
Заготовление государственныхъ бумагъ.	—	288,565	288,565	317,221
Пенсія и пособия чинамъ, вдовамъ и сиротамъ.	24.367,827	418,762	24.786,589	22.782,893
Пособія разнымъ вѣдомствамъ, городамъ и акціонернымъ обществамъ.	2.747,382	2.463,713	5.211,095	5.209,549
Вознагражденіе разн. мѣстамъ и лицамъ за уменьш. банк. % и за отощед. въ казну доходы.	2.578,439	149,730	2.728,169	2.707,521
Возвратъ суммъ, неподлеж. поступ. въ казну.	710,000	—	710,000	709,000
Чрезъ по Госуд. Казн. расходы и экстраор. по губ. надобн. .	11.500,000	90,000	11.590,000	11.273,000
Расходы по рекрутскимъ наборамъ.	1.000,000	—	1.000,000	1.000,000
Приобрѣтеніе зачетныхъ рекрутскихъ квитанцій.	2,425	—	2,425	4,850
Пересылка денегъ, разѣзды чиновн., добав. къ штат. содержание, удовлетвор. частныхъ претензій, воспитаніе дѣтей и мелочные расходы раз. рода	1.721,660	457,862	2.179,522	2.433,446
Строительныя, хозяйст. и опер. расходы, относящіеся до шптейной, соляной, таможенной, монетной и горной частей. .	4.244,014	739,038	5,083,052	5.732,574
Итого по Министерству Финансовъ.	74.425,766	5.916,726	80.342,492	78.377,208
9. Министерство Государственныхъ Имуществъ.				
Центральная администрація . .	690,492	65,076	755,568	751,758
Мѣстная.	3.283,965	375,053	3.659,018	3.627,018
Заведенія по лѣсной, учебной и сельско-хозяйственной частямъ.	665,968	105,685	771,653	753,707

	Р а с х о д ы		И Т О Г О .	Назначеніе по росписи 1878 года.
	Постоянные.	Временные и экстраординарные.		
	Р	У	В	И
Поощреніе сельскаго хозяйства и распространеніе рациональ- ныхъ о немъ свѣдѣній	76,455	74,270	150,725	120,283
Межеваніе и регулированіе. . .	84,442	602,595	687,037	724,920
Дѣлоустройство	704,237	—	704,237	587,728
Денежныя и арендныя выдачи .	—	2,020,202	2,020,202	2,022,732
Пособія на воспит. дѣтей и ме- лочные расходы	849,877	142,367	992,244	883,682
Итого по Минист. Госуд. Имуществъ	6,355,486	3,385,248	9,740,684	9,471,772
10. Министерство Внутрен- нихъ Дѣлъ.				
Центральная администрація . .	1,353,808	25,222	1,379,030	1,341,782
Ценаурное управленіе	258,450	1,470	259,920	259,920
Губернская администрація . . .	18,817,569	703,288	19,520,857	18,723,921
Учебная часть	67,155	4,170	71,325	74,209
Врачебная и карантинная части .	1,015,720	47,014	1,062,734	1,051,497
Содержаніе духовенства иностр. испов.	1,694,716	201,911	1,896,627	1,898,321
Содержаніе тюремныхъ помѣ- щеній, этаповъ и другіе по тюремн. части расходы	2,199,858	188,658	2,388,516	2,434,843
Пособіе заведеніямъ, подвѣдом- ственнымъ Приказ. Обществ. Призр., городамъ и др. учрежд., и церковно-строит. расходы .	1,926,867	1,352,950	3,279,817	3,308,759
Мѣстныя военныя потребности въ губерніи Царства Польскаго .	1,602,997	—	1,602,997	1,653,724
Наемъ и ремонтъ зданій	1,096,388	114,592	1,210,980	1,044,670
Пріемъ, раздача и пересылка корреспонденціи по почтовой и телеграфной частямъ	2,263,367	25,000	2,288,367	2,411,473
Приплата, производ. за содерж. на станціи лошадей для возки почтъ и провозжающихъ	7,379,618	46,536	7,426,154	7,332,114
Телеграфы	—	350,000	350,000	350,000
Ремонтъ и постепенное капитальное возобновленіе телеграфныхъ линій и проводовъ	786,948	—	786,948	808,688
Расходы разнаго рода	212,398	16,782	223,180	221,719
Итого по Минист. Внутр. Дѣлъ	40,675,859	3,071,593	43,747,452	42,910,640
11. Министерство Народна- го Просвѣщенія.				
Центральная администрація . .	176,966	21,201	198,267	198,267
Управленіе учебными округами .	338,980	32,760	371,740	381,556
Университеты и Лицеи	2,492,296	15,671	2,507,967	2,475,631

	Р а с х о д ы.		И Т О Г О.	Назначеніе по росписи 1873 года.
	Постоянные.	Временные и экстраординарные.		
	- Р у б л и н .			
Гимназін, прогимназін, реальныя училища и другія среднія учебныя заведенія	5.088,259	54,861	5.143,120	4.729,162
Уѣздныя, приходскія, начальныя училища и особыя учебныя заведенія	3.084,286	79,144	3,163,430	2.878,996
Расходы по греко-униатскому вѣдомству	189,643	3,000	192,633	331,822
Пособія по ученой и учебной частямъ, расходы строительныя, приготовленіе профессоровъ и учителей и мелочныя разнаго рода расходы	1.071,978	485,944	1.557,922	1.307,181
Итого по Минист. Народн. Просвѣщенія.	12.442,408	692,681	13.135,089	12.362,615
12. Министерство Путей Сообщенія.				
Центральная администрація . .	939,822	236,814	1.176,636	1.168,975
Мѣстная.	1.408,856	57,302	1.466,158	1.533,670
Учебная часть	132,692	10,041	142,733	146,079
Водяныя сообщенія	711,717	536,492	1.248,209	1.275,817
Сухопутныя.	3.392,005	1.981,958	5.373,963	3.996,000
Постройка и содерж. зданій и сооружений	17,000	—	17,000	151,468
Расходы по жел. дор.: Николаевской, Московско - Курской и Ливенской узкоколейной . . .	6.855,390	21,200	6.876,590	6.893,442
На пособія общ. частн. жел. дор. (гарантіи).	—	11.000,000	11.000,000	11.460,355
Итого по Минист. Путей Сообщенія	18.457,482	18.843,807	27.301,289	26.625,806
13. Министерство Юстиціи				
Правит. Сенатъ и учрежд. ему подвѣдомственныя	1.376,211	24,721	1.400,932	1.392,939
Центральная администрація . .	214,558	43,814	258,372	227,427
Губернскія, уѣздныя, окружныя и особыя мѣстныя судебныя учрежденія	7.801,211	360,677	8,161,888	7.287,344
Губернскій и уѣздный надзоръ . .	295,973	—	295,973	366,067
Межевая часть	913,345	187,287	1.050,632	1.039,680
Императорское Училище Правовѣдѣнія	187,756	—	187,756	189,157
Разнаго рода расходы.	70,323	32,670	102,993	100,871
Итого по Мин. Юстиціи.	10.859,377	599,169	11.458,546	10.603,485

	РАСХОДЫ		ИТОГО.	НАЗНАЧЕНИЕ ПО РОССИИ 1878 ГОДА.
	ПОСТОЯННЫЕ.	ВРЕМЕННЫЕ И ЭКСТРАОРДИ- НАРНЫЕ.		
РУБЛИ.				
14. Государственный Конт- роль.				
Содержаніе Государств. Конт- роля съ подвѣдомственными ему учрежденіями, хозяйствен- ные и другіе расходы	1.786,698	255,279	2.041,977	2.044,065
15. Главное Управление Госу- дарственному Коннозаводству.				
Центральная администрація . .	69,740	—	69,740	69,912
Государств. конскіе заводы и коннозав. заведенія въ Мо- сквѣ и С.-Петербургѣ.	211,049	3,000	214,049	213,501
Хозяйственно-операционные ра- сходы	333,088	15,000	348,088	330,258
Строительные и разнаго рода расходы.	56,264	9,400	65,664	63,660
Итого по Государствен- ному Коннозаводству. . .	670,141	27,400	697,541	677,331
16. Расходы по Ведомству Юстиціи въ Царствѣ Поль- скомъ	822,079	12,438	834,517	810,625
17. Гражданское Управление Закавказскаго края.				
Расходы гражданского управле- нія и устройство края	5.616,132	954,756	6.570,888	6.166,604
Итого обыкновен. госу- дарственныхъ расходовъ.	362.840,642	144.359,453	507.200,095	494.192,329
Б. На недоборъ въ податяхъ. .	4.000,000	—	4.000,000	1.000,000
В. Оборотные расходы.				
За книги законовъ, отпускаемыя на счетъ Гос. Казн., и за ра- боты для высшихъ правит. мѣстъ, исполняемыхъ типогра- фіею II Отдѣленія Собств. Его Велич. Канцеляріи.	112,404	—	112,404	105,370
Приготовленіе на казен. горн. зав. металловъ и издѣлій для Министерствъ: Воен., Морск. и Путей Сообщ.	3.737,037	498,848	4.235,885	3.652,457
На жезелеваніе въ Полтавск. и Черниг. губерніяхъ	35,000	200,000	235,000	235,000

	Р а с х о д ы.		И Т О Г О.	Назначеніе по росписи 1873 года.
	Постоянные.	Временные и экстраординарные.		
	Р у б л ь.			
Содержаніе и хозяйств. расходы Эксп. Заг. Гос. Бум.	1.057,714	1,610	1.059,324	1.027,598
Производство добавочнаго жало- ванья уѣзднымъ и городскимъ врачамъ и на изданіе различ- ныхъ руководствъ и сборни- ковъ по части судебн. медич. и обществ. гигиенѣ	245,415	—	245,415	242,217
Заготовленіе провіанта, фуража и др. казен. имущ. для про- дажи посторон. вѣдом. и др. расходы, производимые одни- ми управленіями на счетъ дру- гихъ	1.282,933	40,074	1.323,007	2.085,760
Расходы разнаго рода на счетъ возврата	8.909,928	3.064,016	11.973,944	11.915,339
Итого оборотн. расход. .	15.380,431	3.804,548	19.184,979	19.263,741
Всего.	382.221,073	148.164,001	530.385,074	514.456,070
Г. Расходы временные, экстра- ординарные.				
По постройкѣ жел. дор. и устр. портовъ, покрываемые спе- циально-опредѣленными экстр. ординар. ресурсами	—	6.298,762	6.298,762	2.866,092
Всего вообще . . .	382.221,073	154.462,763	536.683,836	517.322,162
Превышеніе въ доходахъ	—	—	3.167,820	
			539.851,656	
* Въ томъ числѣ:				
Расходовъ обыкновенныхъ	507.200,095 руб.			
На недоборъ въ податяхъ	4.000,000 "			
Оборотныхъ расходовъ	19.184,979 "			
Расходъ по постройкѣ желѣзн. дорогъ и устройство портовъ, покрываемыхъ спец.-опредѣлен. экстр. ресурсами	6.198,762 "			
Итого.	536.683,836 руб.			

* Изъ приведенной росписи видно, что обыкновенные государственные доходы состояются изъ слѣдующихъ главныхъ видовъ: прямые налоги (подати и за право торговли) 107.085,469 руб. или 20,8%; косвенные налоги (сборы, акцизы и пошлины) 281.182,442 р. или 54,7%; правительственные регалии 22.851,857 руб. или 4,3% отъ казенныхъ имуществъ 45.804.747 руб. или 8,9%; поступленийъ разнаго рода 50.332,261 руб. или 9,8%; доходы съ Закавказскаго края 7.111,139 или 1,3%. Что касается государственныхъ расходовъ, то они представляютъ слѣдующія главные подраздѣленія: уплата процентовъ и погашенія по государственному долгу 93.257,877 руб. или 18,4%;

по военному министерству 170.192,553 руб. или 33,3%; по министерству финансов 80.342,492 руб. (15,8%); по мин. внутреннихъ дѣлъ 43.747,452 руб. (8,6%), по минист. путей сообщенія 27.301,289 руб. (5,4%); по морскому министерству 24.847,685 руб. (4,8%); по минпст. народнаго просвѣщенія 13.135,089 (2,6%); по мин. юстиціи 11.458,546 руб. (2,3%); по мин. государт. имуществъ 9.740,684 руб. (1,9%); по вѣдомству Св. Синода 9.663,360 руб. (1,9%); по мин. императорскаго двора 8.866,599 руб. (1,8%); по Закавказскому краю 6.570,888 руб. (1,3%); по мин. иностранныхъ дѣлъ 2.532,093 руб. (0,5%); по государт. контролю 2.041,977 руб. (0,4%); на высшія государт. учрежденія 1.969,453 руб. (0,4%); по вѣдомству юстиціи въ царствѣ Польскомъ 834,517 руб. (0,2%); и по главному управленію государт. коноводства 697,541 руб. (0,1%). По государственныи росписи нельзя еще вполне судить о дѣйствительныхъ ежегодныхъ доходахъ и расходахъ, потому что въ продолженіе года и тѣ и другіе измѣняются, доходы—излишними поступлениями или недоборами, расходы—сверхсметными кредитами или сбереженіями противу сметныхъ ассигнованій; поэтому для ознакомленія съ финансовымъ положеніемъ необходимо рассмотреть дѣйствительное поступленіе доходовъ и дѣйствительное производство расходовъ.

Дѣйствительно поступило государственныхъ доходовъ съ 1867—1872 годы:

Омѣнованные Государственные доходы.	Дѣйствительно поступило:					
	въ 1867 г.	въ 1868 г.	въ 1869 г.	въ 1870 г.	въ 1871 г.	въ 1872 г.
	Р	у	б	л	н.	
I. Налоги:						
а) прямыя налоги:						
Подати	79.986,018	88.819,101	90.972,543	96.574,869	94.473,943	94.382,227
За право торговли . .	9.516,054	10.352,925	11.687,116	11.956,142	12.289,001	12.286,199
б) косвенные налоги:						
Питейный доходъ . .	133.929,647	133.364,468	137.843,046	163.859,514	174.889,626	172.878,005
Соляной доходъ . . .	12.881,866	10,871,862	9.806,400	11.956,348	12.686,633	13.020,333
Акцизъ съ табаку . .	7.021,865	7.324,388	7.739,147	8.016,981	8.392,732	10.234,742
Акцизъ съ свеклосахарнаго производства	1.568,471	2.711,243	1.857,702	2.480,755	3.486,696	2.209,025
Таможенный доходъ .	36.914,842	35.938,500	40.002,454	41.181,001	47.323,154	53.550,547
Гербовой пошлины . .	6.949,000	7.085,346	6.718,152	7.017,645	7.591,198	8.202,422
Крѣпостныя и канцелярскія пошлины . .	2.981,802	3.335,324	3.813,691	4.547,468	5.174,472	6.249,980
Съ паспортовъ	1.970,440	2.051,377	2.291,640	2.362,493	2.465,847	2.531,572
Съ судоходства	780,799	789,061	803,834	787,028	823,864	764,366
Съ проѣзжающихъ по шоссе и дорогамъ	728,806	663,991	522,944	476,993	380,811	293,315
Пошлины разныхъ наименованій	2.374,775	2.664,342	2.428,951	2.379,258	2.441,008	2.446,062
II. Правительственные реглам:						
Горныя подати	403,625	410,889	2.778,159	3.202,431	3.727,731	2.867,684
Монетный доходъ . .	11.781,564	7.616,847	4.800,614	4.788,079	4.059,899	3.107,103
Почтовый доходъ . . .	7.575,718	7.952,086	8.508,229	8.983,043	9.702,796	9.282,385
Телеграфный доходъ .	2.452,172	2.826,700	3.325,726	3.653,704	3.986,366	4.216,576
III. Отъ казенныхъ имуществъ:						
Съ государственныхъ крестьянъ и поселенъ въ Прибалтійскихъ губерніяхъ оброка за земли и другихъ сборовъ	543,408	593,265	594,283	673,521	666,316	664,026
Съ отдѣльныхъ оброчныхъ статей	5.136,150	5.503,675	5.088,692	6.011,458	5.657,026	5.213,203
Отъ продажи казенныхъ недвижимыхъ имуществъ, рекрутскихъ квѣтаций и проч. . . .	2.411,883	2.597,307	1.547,990	1.560,680	2.673,912	3.158,025
Доходъ отъ гнѣзъ . . .	5.197,126	6.126,468	7.264,581	7.972,062	8.643,791	9.553,803
Съ горныхъ заводовъ и промысловъ . .	1.231,273	963,288	3.195,511	3.423,832	3.233,026	4.576,480
Отъ желѣзныхъ дорогъ	16.900,781	15.343,257	16.796,858	13.982,733	14.085,526	17.642,152
Съ имѣній и капитала образованнаго фундуша	146,738	301,334	392,583	137,933	87,958	75,234

Обыкновенные Государственные доходы.	Действительно поступило.					
	въ 1867 г.	въ 1868 г.	въ 1869 г.	въ 1870 г.	въ 1871 г.	въ 1872 г.
	Р	У	В	Л	И	Н.
IV. Поступления разнаго рода.						
Отъ сельско-хозяй- ственныхъ и те- хническихъ заве- дений, отъ книгъ и журналовъ, из- даваемыхъ пра- вительствомъ. . . .	847,524	825,552	917,665	945,268	957,252	1.077,900
Отъ частныхъ вос- питанниковъ ка- зенныхъ учеб- ныхъ заведений. . .	155,550	135,450	138,789	141,373	140,068	168,002
Отъ продажи пред- метовъ казеннаго хозяйства.	1.208,848	1.170,870	1.074,571	1.201,061	1.499,521	1.570,480
Выкупныя отъ ре- крутства суммы .	1.168,552	1.548,111	1.501,559	2.278,234	3.071,809	3.081,522
Суммы вносимыя отъ датчиками ре- крутъ на обмун- дированіе и про- чія издержки. . . .	1.734,272	1.578,759	1.600,151	1.673,267	—	—
Сборы по Туркестан- скому Генераль- Губернаторству .	—	1.308,675	1.650,718	1.544,882	1.426,189	1.458,819
Сборы съ киргизовъ внутренней ноив- шей малой орды.	509,768	177,287	149,505	152,254	150,282	141,051
Доходы Закавказска- го края.	3.633,252	4.879,675	5.810,808	5.832,649	5.241,703	5.831,553
Доходы Приморской Области Восточ- ной Сибири	—	—	1.983,648	—	—	—
Возвратъ ссудъ . . .	4.805,744	4.813,217	10.302,697	5.863,747	5.376,427	6.077,337
Ванскія и штрафы.	908,063	854,077	1.100,541	36,082	947,707	1.085,457
Пособія Государст- венному Казна- чейству изъ по- стороннихъ ис- точниковъ.	24.314,946	20.220,749	27.445,925	24.398,084	29.848,258	19.815,471
Случайные доходы разнаго рода . . .	15.817,367	11.637,979	14.526,678	8.755,842	10,337,864	9.858,897
Временные таможен- ные сборы со спе- ціальнымъ назна- ченіемъ.	1.890,190	1.894,180	276,270	321,951	806,066	300,841
Оборотныя поступле- нія	13.243,904	15.871,698	21.828,729	20.299,461	20.224,506	33.814,979
Всего обыкновен- ныхъ Государст- венныхъ доходовъ	419.838,426	421.560,460	457.496,342	480.558,832	508.187,576	523.057,195
Экстраординарные ресурсы	29.914,055	31.045,796	16.746,875	10.298,288	9.786,029	—
Спеціальныхъ ресур- совъ, назначен- ныхъ для открытія временныхъ эк- страординарныхъ расходовъ по по- стройкѣ желѣз- ныхъ дорогъ . . .	25.661,275	22.103,164	44.405,341	79.024,296	79.890,716	71.414,103

ДѢЙСТВИТЕЛЬНО РАСХОДЫ ЗА ТОЖЕ ВРЕМЯ СОСТАВЛЯЛИ:

Обыкновенные Государственные доходы.	1867 г.	1868 г.	1869 г.	1870 г.	1871 г.	1872 г.
	Р у б л я.					
По системѣ госуд. кредита	82.368,048	79.189,682	88.555,848	85.474,002	84.450,846	88.418,279
Высшія госуд. учрежденія	2.276,830	2.449,326	2.627,598	2.585,111	2.454,754	2.584,281
Свят. Синодъ	6.782,012	7.294,961	7.958,666	8.761,597	9.222,709	9.225,182
<i>Министерства:</i>						
Императорскаго двора	10.933,543	10.530,801	10.279,809	10.317,412	10.909,755	10.696,221
Иностранныхъ дѣлъ	2.731,258	2.727,738	2.475,923	2.490,046	2.473,854	2.502,597
Военное	127.250,081	136.700,778	147.702,361	145.211,247	159.257,319	158.512,847
Морское	18.183,409	18.019,368	18.684,453	20.185,298	21.144,815	21.149,074
Финансовъ	80.240,578	90.045,750	94.804,258	91.885,449	91.720,065	101.961,078
Государствен. Имущество	7.255,862	7.582,065	7.664,823	8.436,625	9.638,481	9.621,133
Внутреннихъ дѣлъ	86.505,021	86.820,347	89.060,921	41.665,149	42.945,092	40.964,940
Народнаго просвѣщенія	8.728,281	8.984,706	9.480,296	10.284,319	10.810,111	11.224,666
Путей сообщенія	24.328,504	22.078,301	24.916,818	38.027,801	34.026,197	30.609,110
Юстиціи	9.954,719	10.331,017	10.559,319	10.792,879	11.529,854	10.836,035
Государственный контроль	1.898,025	1.837,439	1.892,410	1.947,366	1.911,851	1.986,868
Управ. госуд. конозаводства	587,602	600,768	650,066	640,615	640,723	701,469
Гражд. упр. Запавка. край	4.890,550	6.195,103	6.488,818	6.998,930	6.599,005	5.744,421
Всего обыкновенныхъ расходовъ	424.409,090	441.232,998	468.797,909	485.482,085	499.784,638	512.544,252
Расходы временныя и экстраординар. покрываемые специальными ресурсами, для устройства желѣзныхъ дорогъ и портовъ	33.896,927	50.788,056	65.948,369	78.414,427	56.861,914	56.748,481
Всего вообще	460.801,017	492.071,054	534.746,274	563.896,511	556.596,547	—

Государственные доходы.

Государственные доходы слагаются главнымъ образомъ изъ налоговъ. Налоги раздѣляются на *прямые*, или такъ называемыя *окладныя* подати, когда берутся прямо съ *навѣстныхъ* лицъ, или *косвенныя*, когда взимаются съ предметовъ потребленія, напр. акцизъ съ вина, сахару, табуку, соли, или пошрины, когда взимаются съ лицъ, пользующихся услугами государства, напримѣръ: гербовый сборъ, крѣпостной, канцелярскій и проч. Кроме налоговъ, государственные доходы состояются изъ доходовъ, получаемыхъ отъ государственныхъ имуществъ и отъ правительственныхъ регалій, то есть, тѣхъ отраслей промышленности, которыя правительство беретъ въ свое исключительное вѣдѣніе, напримѣръ: горныя подати, монетный доходъ, почтовый и телеграфный доходы. Наконецъ въ государственные доходы входятъ поступления равнаго рода. Къ окладнымъ сборамъ принадлежатъ: а) подушная и оброчная подать, а также общественный сборъ съ государственныхъ крестьянъ; б) подати разныхъ наименованій, взимаемыя вмѣсто подушной или оброчной или вмѣсто обихъ совокупно, какъ то: подымная и поземельная подать и налоги съ недвижимости въ городахъ и посадахъ, и в) налогъ за право торговли и промысловъ. Наконецъ къ окладнымъ сборамъ можно причислить и государственный земскій общественный сборъ. Податей, платимыхъ съ лица, то есть подушную, оброчную и подымную, обложены такъ называемыя податныя сословія. Оклады личныхъ податей раздѣляются на *общіе* и *особые*. Первые взимаются съ бывшихъ государственныхъ крестьянъ, бывшихъ помѣщичьихъ, удѣльныхъ и другихъ вѣдомствъ, съ крестьянъ остзейскихъ губерній, состоящихъ на особомъ положеніи, съ евреевъ земледѣльцевъ, съ поселенъ собственниковъ, бывшихъ колонистовъ, съ ссыльно-поселенцевъ сибирскихъ губерній, съ инородцевъ разныхъ наименованій, съ мѣщанъ Терской и Кубанской областей, не подлежащихъ налогу съ недвижимыхъ имуществъ и съ ссыльно-поселенцевъ, причисленныхъ къ сибирскимъ городскимъ обществамъ, но не владеющихъ въ городахъ недвижимою собственностью. Подати съ сословій, состоящихъ на особомъ окладѣ, взимаются съ мѣщанъ отъ 6 р. 36 к.—13 р. 70 к., съ малороссійскихъ казаковъ 2 р. 70 к., съ бывшихъ колонистовъ и менонитовъ 90 к., съ татаръ отъ 1 р. 50—2 р. 25 к., съ инородцевъ разныхъ наименованій, водворенныхъ въ губерніяхъ, съ кочевыхъ и бродячихъ инородцевъ, кибиточный съ киргизовъ сборъ, съ жителей Бессарабин отъ 2 р. 70 к.—3 р. 60 к. и съ горскаго населенія Кубанской и Терской областей. Подушная подать считается лежащею не на каждомъ лицѣ особо, а на каждомъ сельскомъ обществѣ, которое и отвѣчаетъ за исправный платежъ податей и недоимокъ. Оклады сей подати исчисляются по каждому уѣзду и селенію на основаніи послѣдней ревизіи. Оброчная подать, вносимая государственными крестьянами, уплачивается въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ введены владѣніи записи—на основаніи этихъ записей, а гдѣ произведена оцѣнка земель—на основаніи оцѣночныхъ правилъ, по кадастровой оцѣнкѣ, по хутораціи и по регулированію; въ остальныхъ же губерніяхъ оброчная подать опредѣляется по душевому исчисленію. Общественный сборъ съ государственныхъ крестьянъ, учрежденный первоначально для потребностей ихъ управленія, размежеванія земель и проч., съ 1867 года, послѣдствіе подчиненія государственныхъ крестьянъ общему управленію, сталъ прямо поступать въ государственное казначейство въ числѣ прочихъ окладныхъ сборовъ. Подымная подать взимается, на основаніи посемейныхъ списковъ, съ одноворонцевъ западныхъ губерній, какъ съ осѣдлыхъ, такъ и съ неосѣдлыхъ. Окладъ этой подати опредѣленъ съ дыма, при чемъ не принимается въ расчетъ чужо душь. Бродячіе и кочующіе инородцы: киргизы, саюды, вогулы, бродячіе инородцы въ Сибири, калыки и ногайцы въ Ставропольской губ. обложены слѣдующими главными видами податей. Съ киргизовъ внутренней орды берутся: *закаты*—или сороковина со скота и вообще движимаго имущества, и *сузум*—приношеніе битыхъ и живыхъ скотовъ, слитые въ одинъ денежный сборъ—подать со скота въ разхѣръ 28 к. съ верблюда и съ лошади,

14 коп. съ рогатаго скота и 4 коп. съ овцы, барана и козы. Количество скота исчисляется каждые три года, внутренняя же раскладка предоставляется самому обществу. Съ Оренбургскихъ киргизовъ взимается кибиточной сборъ въ разгнѣръ 3 руб. съ кибитки и сборъ за билеты на отлучки изъ ордъ. Съ Сибирскихъ и Туркестанскихъ киргизовъ также взимается кибиточной сборъ. Вродеже инородцы Восточной и Западной Сибири платятъ *ясакъ* звѣринными шкурами и деньгами. Неосѣдлые вогули Пермской губ. платятъ *ясакъ* звѣринными шкурами, а самоѣды Архангельской губ. — шкурами и деньгами. Калмыки, кочующіе въ Астраханской губ., раздѣляются на калмыковъ казенныхъ улусовъ и на владѣльческихъ; тѣ и другіе платятъ сборъ на содержаніе калмыцкаго управленія, а вторые, сверхъ того, такъ на зыбавный албанъ, т. е. доходъ въ пользу владѣльца. Независимо отъ того, всѣ калмыки обложены оборомъ въ пользу ихъ аймачнаго зайсана (старшины). Инородцы кочующіе въ Ставропольской губерніи обложены, взаимно всѣхъ натуральныхъ и денежныхъ повинностей, податнымъ сборомъ по количеству скота. Налогъ на недвижимыя имущества въ городахъ, посадахъ и мѣстечкахъ введенъ взаменъ подушной подати съ мѣщанъ Европейской Россіи. Налогъ этому подлежатъ всѣ находящіеся въ чертѣ города: дома, фабрики, бани, огороды, пустопорожныя мѣста и проч. Сумма, которая должна быть пополнена этимъ сборомъ, распределяется министерствомъ финансовъ между городами, посадами и мѣстечками каждой губерніи, а дальнѣйшая раскладка предоставляется особымъ коммисіямъ, члены коихъ избираются владѣльцами недвижимыхъ имуществъ. Налоги и подати по губерніямъ Царства Польскаго состоятъ изъ слѣдующихъ видовъ: основной и добавочный дворянскій поземельный налоги, подымная подать съ дворянскихъ имѣній, основной и добавочный крестьянскій поземельный налоги, подымная подать съ крестьянскихъ усадебъ, подымная подать по городамъ, Контингентъ ливерунковый по городамъ, лановая подать и экзекуціонные штрафы. Налогъ за право торговли состоитъ изъ пошлинъ: за свидѣтельство на право торговли и промысла и за билеты на торговлю промышленныя заведенія. Относительно пошлинъ за право торговли всѣ мѣстности имперіи раздѣляются на пять классовъ по степени ихъ торговаго значенія. Свидѣтельство 1-й гильдіи оплачивается повсемѣстно 265 рублями.

въ мѣстностяхъ	свидѣтельство.	
	2-й гильдіи	на мелочной торговѣ
1-го класса.	65 руб.	20 руб.
2-го "	55 "	18 "
3-го "	45 "	15 "
4-го "	35 "	10 "
5-го "	25 "	8 "

Свидѣтельства: на развозный торговъ 15 руб., на разносный—6 руб., на мѣщанскіе промыслы съ рабочаго 2 р. 50 коп.; приказныя свидѣтельства: 1-го класса 20 руб. и 2-го класса 5 руб. повсемѣстно

Пошлины за билеты на торговлю и промышленныя заведенія взимаются:

въ мѣстностяхъ	при свидѣтельствѣ		
	1 гиль.	2 гиль.	на мелочной торговѣ
1-го класса.	30	20	10
2-го "	26	17	8
3-го "	20	15	6
4-го "	15	10	4
5-го "	10	5	2

Кроме того пошлины взимаются за привилегіи на новыя изобрѣтенія, измѣняющіяся отъ 90 до 450 руб. въ зависимости отъ времени, на которое испрашивается привилегія. Наконецъ слѣдуетъ упомянуть еще о ластовомъ сборѣ по 30 коп. съ листа и 1 рубль за патентъ на судно. Неокладные сборы представляютъ слѣдующія главныя статьи: питейный доходъ, соляной доходъ, акцизъ съ табаку, акцизъ съ свекло-сахарнаго производства, томоженный доходъ и доходъ съ разныхъ пошлинъ. Питейный доходъ до 1862 года получался отъ отдачи въ акцизно откупное содержаніе продажи казеннаго хлѣбнаго спирта и приготовляемыхъ изъ него другихъ крѣпкихъ напитковъ. Указомъ же 4 іюня 1861 года откупъ, сопряженный со всякаго рода безобразіями и съ крайнимъ для народа отягощеніемъ и стѣсненіемъ частной промышленности, замѣненъ акцизною системою взиманія питейнаго сбора, которая введена въ дѣйствіе 1-го января 1863 года, а 7 іюня 1866 года, съ нѣкоторыми измѣненіями, распространена и на Царство Польское. Съ этого времени доходъ съ питей собирается въ видѣ акциза съ производимаго количества питей и въ видѣ патентнаго сбора съ заводовъ и съ заведеній для продажи питей. Акцизу подлежатъ: спиртъ и вино, выдѣлываемые изъ хлѣба, картофеля и проч.; водки, добываемыя изъ виноградныхъ винъ, винограда, фруктовъ и проч.; портеръ, пиво и медъ, и брага, приготовляемая на особо устроенныхъ заводахъ. Акцизъ съ вина и спирта, а также водокъ назначенъ въ имперіи по семи копѣекъ съ градуса, или по семи рублей съ ведра въ Царствѣ Польскомъ по 5 1/2 коп. съ градуса и во Кавказскому краю по 5 коп. съ ведра безоднаго спирта. Патентный сборъ вводится съ 1-го января 1874 года въ слѣдующихъ разкѣрахъ:

	Въ мѣстностяхъ.		
	1-го раз- ряда	2-го раз- ряда	3-го раз- ряда
Съ водочныхъ заводовъ . .	600 руб.	800 руб.	225 руб.
• оптовыхъ складовъ . .	600 "	200 "	100 "
• ренскихъ погребовъ безъ			
• распивочной продажи . .	400 "	200 "	70 "
За распивочную продажу			
• добавоч.	550 "	280 "	90 "
Съ погребовъ, продающихъ			
русск. виноградныя вина.	25 "	15 "	5 "
• трактирныхъ заведеній .	330 "	110 "	70 "
• духововъ Став. губ. Тер.			
и Куб. обл.	— "	420 "	170 "
• буфетовъ при клубахъ .	170 "	70 "	40 "
• портерныхъ и пивныхъ			
лавокъ	55 "	30 "	15 "
• питейныхъ заведеній			
низшаго разряда . . .	550 "	280 "	140 "
• этихъ заведеній въ За-			
падн. Малорос. Новорос.			
и Бессарабской губ. .	— "	140 "	90 "

Съ буфетовъ: при театрахъ и при общественныхъ гуляньяхъ въ Москвѣ 70 руб., въ прочихъ мѣстахъ 40 руб., на пароходахъ 40 руб., на станціяхъ желѣзныхъ дорогъ по 170 руб. на главныхъ и по 40 руб. на остальныхъ. Съ временныхъ выставокъ повсемѣстно за каждый разъ, а за продолжающіяся болѣе недѣли за каждую недѣлю по 14 руб.. Обращаясь къ цифрамъ за прежнее время, оказывается, что питейный доходъ постоянно увеличивается и при томъ играетъ самую важную статью нашего дохода, такъ что по росписи на 1874 годъ отъ питейнаго налога ожидается поступленій

на 179 млн. руб., что составляет болѣе трети (34,8%) всѣхъ ожидаемыхъ въ настоящемъ году доходовъ (514 млн. руб.). Подобнаго явленія нельзя встрѣтить ни въ одномъ изъ бюджетовъ иностранныхъ государствъ.

Соляной доходъ получался правительствомъ въ разное время различными способами. До Петра I добыча соли предоставлялась частнымъ лицамъ и казна собирала лишь пошлины съ продаваемой соли. Въ концѣ XVII вѣка правительство начало устанавливать продажныя цѣны соли, отчего постепенно уменьшалось число солепромышленниковъ и возвысилась цѣна на соль. Для отстраненія этого въ 1705 году правительство предоставило себѣ исключительное право продажи соли и назначило цѣну вдвое выше ея стоимости съ провозомъ. Съ тѣхъ поръ способы взиманія дохода съ соли постоянно измѣнялись, пока наконецъ 14 мая 1862 г. введено было для всѣхъ частей имперіи акцизная система. Казна прекратила собственную соляную операцію, то есть добычу, развозъ и казенную продажу соли и передала свои источники въ частныя руки посредствомъ продажи, или отдачи въ оброчное содержаніе, или же посредствомъ предоставленія частнымъ лицамъ права добывать соль изъ сихъ источниковъ съ платою при отпускѣ оной на продажу, собственно за право добычи, определенныхъ пудовыхъ денегъ (1-3 коп.) не зависимо отъ акциза. Всѣ виды соли, годной для употребленія въ пищу, добываемыя частными лицами на казенныхъ или владѣльческихъ источникахъ, платятъ слѣдующій акцизъ: съ пуда соли, добываемой въ Крыму, Астраханской, Саратовской, Пермской, Нижегородской Харьковской и на границѣ Енисейской губ. съ Монголіей—по 30 коп.; въ Енотаевскомъ уѣздѣ Астраханской губ. по 25 коп., съ соли добываемой на Илецкомъ промыслѣ—23 коп.; въ Вологодской губ.—по 20 коп.; на частныхъ варницахъ Архангельской губ.—10 коп. Весь доходъ, ожидаемый съ соли въ 1874 году, не превышаетъ 12.257,444 руб., тѣхъ не менѣе налогъ этотъ ложится тяжелымъ бременемъ на народное хозяйство, значительно ограничиваетъ потребленіе соли въ немущемъ классѣ и дѣлаетъ недоступнымъ употребленіе соли на кормъ скоту.

Акцизъ съ свеклосахарнаго производства установленъ съ 1848 года, причемъ акцизная плата опредѣлена была первоначально отъ 30 до 60 коп. съ пуда песку. Но такъ какъ доходъ, приносимый этимъ акцизомъ далеко не покрывалъ потерь, приносимыхъ государству отъ уменьшенія ввоза иностраннаго сахара, влѣдствіе обложенія его высокою пошлиною, то въ 1863 году сахарные заводы обложены патентнымъ сборомъ, соотвѣтственно количеству сахарнаго песку, которое могутъ приготовить въ сто дневный періодъ, полагая за производство не превышающее 1,000 пуд. 10 руб., а затѣмъ прибавляя по десяти рублей за каждые слѣдующіе 1,000 пуд. Выѣстъ съ нимъ акцизъ съ пуда, временно пониженный до 20 коп., былъ потомъ поднятъ до 50 коп., а съ 1-го августа 1870 года былъ поднятъ до 70 коп. и при томъ министерству финансовъ предоставлено право увеличить акцизъ до 90 коп. съ пуда.

Акцизъ съ табаку, учрежденный въ 1838 году, развивался первоначально весьма медленно и только уставъ 1861 года поставилъ доходъ съ табаку въ большую соразмѣрность съ его потребленіемъ и значительно усилилъ правительственные сборы. По этому уставу прежнія свидѣтельства на табачныя фабрики и лавки замѣнены новыми акцизными свидѣтельствами для табачныхъ фабрикъ въ 100 и 150 руб., для оптовыхъ складовъ отъ 15 до 30 руб. и для табачныхъ отъ 5 до 25 руб.. Сверхъ того право продажи табаку и сигаръ въ трактирахъ и буфетахъ обложено акцизомъ отъ 1 до 25 руб.. Акцизъ съ приготовленнаго табаку внутренней выдѣлки взимается по прежнему посредствомъ бандеролей, но тарифъ значительно поднятъ. Сообразно сортамъ табака тарифъ, по уставу 1872 г., слѣдующій:

	1 сор.	2 сор.	3 сор.	4 сор.	5 сор.
1 фун. курит. и нюхат. табаку.	52 к.	32 к.	16 к.	8 к.	4 к.
100 штукъ сигаръ	1 р.	60 „	30 „	— „	— „
100 штукъ папирозъ	30 к.	15 „	9 „	— „	— „

Вообще уставъ 1861 года способствовалъ значительному усиленію дохода съ табаку, такъ что давая до 1861 года не болѣе 3 мил. руб. акцизъ съ табаку дагъ уже въ 1866 году 5,155, тыс., въ 1867 году 7,021 тыс., въ 1871 году 8,392 тыс., а въ 1874 году ожидается дохода 10,226 тыс. руб.

Таможенный доходъ опредѣляется общимъ ходомъ торговли и дѣйствующимъ тарифомъ. Такъ какъ различные тарифы дѣйствовавшіе у насъ со временъ Петра Великаго оказывали громадное вліяніе на нашу торговлю и на всю промышленность, то необходимо ознакомиться съ тарифами дѣйствовавшими у насъ. При вцареніи Петра Россія имѣла уже довольно однообразную таможенную систему. Вообще всѣ пошлины взиались въ то время отъ 24% до 36%. Тогдашняя внѣшняя торговля производилась главнѣйшимъ образомъ въ Архангельскѣ и только въ небольшихъ размѣрахъ въ Псковѣ и Новотородѣ. Положивъ начало Петербурга, Петръ издалъ въ пользу его рѣшительную мѣру, повелѣвъ привозить товары изъ всей Россіи къ Петербургскому порту, а для Архангельска оставилъ только товары изъ Архангельскаго уѣзда. Въ 1724 году изданъ былъ тарифъ для Петербурга, Выборга, Нарвы и Архангельска; тарифъ этотъ является уже покровительственнымъ не только въ отношеніи одного порта, но дѣлая различіе и въ товарахъ, облагая фабричныя издѣлія пошлиною въ высшемъ размѣрѣ противу прежняго, именно до 37½%. Кромѣ запрещенія вывоза черезъ Архангельскъ, Петербургъ ограждался еще обавкою пошлины. Мѣры эти имѣли весьма вредное вліяніе на торговлю. Въ 1731 году пошлина на привозные товары понижена до 10% и 5% съ цѣны, и тоже сдѣлано съ предметами отпуска; но хлѣбъ до 1763 года то разрѣшался, то воспрещался къ вывозу, смотря по внутренней потребности. Въ 1753 году внутреннія пошлины зачѣнены надбавкою тарифа въ 13% съ цѣны на привозные и отпускные товары. Это возвышеніе вошло въ тарифъ 1757 года, въ которомъ ясно видно желаніе поощрить внутреннюю производительность; такъ напр.: возвышена пошлина на бумажныя, шелковыя и шерстяныя издѣлія, а на галантерейные товары назначено 23%, вмѣсто прежнихъ 5%. Вмѣстѣ съ тѣмъ, и вывозъ издѣлій обложенъ огромною пошлиною до 33%, вѣзѣнъ ввозившихся прежде отъ 1% до 5%. Кромѣ того запрещенъ вывозъ дѣса, тряпья, шерсти, пряжи льняной, хлѣба и мяса. Рядомъ съ этими стѣсненіями существовало множество монополій. Петръ III и Екатерина облегчили торговлю разрѣшеніемъ вывоза хлѣба, сравненіемъ Архангельска съ Петербургомъ, введеніемъ новаго таможеннаго устава въ Ригѣ и другими частными мѣрами. Въ 1766 году изданъ былъ новый тарифъ, которымъ имѣлось въ виду: отвратить тайный провозъ товаровъ, назначеніемъ пошлинъ, соразмѣрной съ ихъ цѣвною; обезпечить привозъ необходимыхъ товаровъ и запретить предметы роскоши. Для этого сырье было отдѣлено отъ издѣлій, которые обложены высокою пошлиною; отпускъ шерсти и шелка былъ запрещенъ, а привозъ дозволенъ безпошлинно; наконецъ отпускъ своихъ издѣлій поощренъ обавкою пошлины, а сырье—льна, пеньки, сала, затрудненъ возвышеніемъ ея. Въ 1782 году изданъ былъ общій тарифъ, распространенный на Ригу, Ревель и прочіе прибалтійскіе порты и сухопутную границу. Поэтому тарифу сырье и продукты, какъ то хлопокъ, шелкъ, шерсть дозволены безпошлинно, на красильные вещества пошлина понижена, съ бумажныхъ же и шерстяныхъ тканей назначена отъ 30% до 40% и т. д.; вывозъ русскихъ фабричныхъ издѣлій дозволенъ безпошлинный, а съ сельскихъ произведеній оставлена старая пошлина. Тарифъ 1782 года вызвалъ значительное усиленіе привоза товаровъ по сухопутной границѣ, въ ущербъ торговли портовъ. Это побудило правительство, опасавшееся усиленія ввоза контрабанды, запретить въ 1789 году ввозъ чрезъ сухопутную границу шелковыхъ, шерстяныхъ, бумажныхъ товаровъ и напитковъ. Въ 1793 г. прерваны были всякія сношенія съ революціонною Франціею и ввозъ французскихъ товаровъ запрещенъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ, для избѣжанія подлога, запрещенъ былъ ввозъ и всѣхъ однородныхъ товаровъ, поймавше же товары повелѣно было жечь, а незгорѣлыя продавать для обратнаго вывоза.

Въ 1797 году изданъ новый тарифъ, въ который вошли запрещенія, изданныя послѣ 1782 года, и сбавлена пошлина на шелковыя издѣлія; вмѣстѣ съ тѣмъ запрещенные товары повелѣно продавать, а не жечь. Весьма важное значеніе для нашей торговли имѣлъ Тильзитскій миръ, вслѣдствіе котораго была принята континентальная система, вызвавшая наложеніе албарго на всѣ англійскія суда и запрещеніе ввоза англійскихъ товаровъ. Дѣйствія континентальной системы весьма быстро парализировали всю нашу торговлю; сбытъ нашихъ продуктовъ, а вмѣстѣ и курсъ рубля стали сильно падать, дефициты же все увеличиваться. Не получая необходимыхъ товаровъ, мы въ изобиліи снабжались только французскими предметами роскоши, а народное и государственное хозяйство страдали. Чтобы сколько нибудь поправить торговый балансъ, въ 1810 году изданъ былъ новый тарифъ, по которому привозъ колоніальныхъ товаровъ допущенъ подъ американскимъ флагомъ; возвышена пошлина на вино, дерево, какао, кофе и сахарный песокъ; сверхъ того дозволены къ привозу только сирныя произведенія для фабричной промышленности; издѣлія же, особенно роскоши, за весьма немногими исключеніями, запрещены. Отпускъ разрѣшенъ повсемѣстно, но возвышена пошлина; разрѣшенъ вывозъ хлѣба и снята пошлина съ желѣза. Это измѣненіе тарифа возстановило, хотя отчасти, нашу торговлю съ Англіей, но за то послужило Наполеону поводомъ къ начатию съ нами войны 1812 года. Возстановленіе мира и оживленіе торговли вызвало необходимость новыхъ измѣненій, что и было сдѣлано въ 1816 году. Однако тарифъ этотъ не удовлетворилъ торговлю, вслѣдствіе чего уже въ 1819 году изданъ былъ опять новый тарифъ, по которому къ привозу допущено много товаровъ, прежде запрещенныхъ, а на остальные товары пошлины значительно понижены. Переходъ отъ полнаго запрещенія былъ слишкомъ рѣзокъ и фабрики, основанныя въ расчетѣ на прежній тарифъ, подверглись опасности отъ неожиданной конкуренціи, что вынудило правитель-ство уже въ слѣдующемъ 1820 году возвысить пошлины на крашенныя и набивныя бумажныя ткани, шелковыя издѣлія и сахаръ. Эти измѣненія показались однако недостаточными и въ 1822 году запрѣтительная система возстановлена почти въ полномъ объемѣ тарифа 1816 года. Подъ влияніемъ запрещеній этого тарифа, ложившихся не только на иностранные обработанные товары, но и на многіе русскіе, необходимые, какъ сырье, для нашихъ фабрикъ, всѣ свободные капиталы обратились на фабрики. Повидимому, особенно въ первое время, дѣйствіе тарифа казалось весьма благотворнымъ; число фабрикъ съ каждымъ годомъ значительно увеличивалось, что давало поводъ думать, что мы дѣлаемъ значительные экономическіе успѣхи. Но опытъ нѣсколькихъ лѣтъ сталъ наконецъ обнаруживать, что запрѣтительная система ведетъ къ застою промышленности и торговли и, останавливая развитіе благосостоянія народа, оплачивающаго даже самыя плохія произведенія непохѣрно дорого, невыгодно отзывается и на финансахъ государства. По этому тарифъ 1822 года, хотя и удержался до 1841 года, но уже съ 1836 года сталъ подвергаться частнымъ измѣненіямъ, имѣвшимъ цѣлю облегченіе вывоза русскихъ товаровъ и уменьшеніе пошлинъ съ бумажныхъ, льняныхъ и шелковыхъ издѣлій. Въ 1841 году тарифъ разрѣшаетъ ввозъ почти всѣхъ товаровъ, но съ высокою пошлиною, а при вывозѣ понижаетъ, частью же вовсе снимаетъ пошлины. Стремленіе къ предоставленію промышленности и торговлѣ большей свободы еще болѣе обнаруживается въ тарифѣ 1850 года, изданномъ для всей Россіи и Царства Польскаго. Всѣ запрещенія, оставшіеся еще въ тарифѣ 1841 года и частью отиѣненныя росписаніемъ 1846 года, окончательно отиѣнены, за исключеніемъ чугуна, желѣза, хлѣбнаго вина, сахара, чая и бобровъ, хотя на вновь дозволенные товары наложена пошлина, почти равная запрещенію. Сбавлены были пошлины на жизненные припасы, краска, издѣлія бумажныя, шелковыя, льняныя и стеклянныя товары. Сбавка равнялась 50% и болѣе. По отпуску снято запрещеніе по всѣмъ статьямъ, крохѣ дѣта, дравесной коры, желѣзной руды и пиявокъ, при чемъ лишь не многія статьи отпуска обложены умѣренной пошлиною. Съ окончаніемъ восточной войны и оживленіемъ всѣхъ видовъ нашей промышленности, былъ изданъ новый тарифъ 1857 года, со-

ставленный подъ влияніемъ идеи свободной торговли. Наконецъ въ 1866 году приступлено было къ составленію нынѣшняго тарифа. Вліяніе представителей нашей фабричной промышленности, отразилось въ этомъ тарифѣ желаніемъ покровительствовать нѣкоторымъ отраслямъ промышленности, получившимъ въ настоящее время особенно важное значеніе, какъ-то: производство машинъ и другихъ металлическихъ издѣлій, химическихъ продуктовъ и т. п.. Облегченія допущены между прочимъ въ предметахъ народного продовольствія, какъ напр. кофе, вино и проч. Самый таможенный доходъ развивается у насъ крайне медленно и, по самому характеру нашей торговли, состоящей преимущественно изъ хлѣба и сырыхъ продуктовъ, находится въ тѣсной зависимости отъ урожая у насъ и неурожая въ за границей. Въ 1832 году таможенные доходы дали 23,290 тыс., а въ 1871 году 47,323 тыс. слѣдовательно въ сорокъ лѣтъ доходъ увеличился только лишь съ небольшимъ вдвое. Вообще на таможенные доходы имѣютъ вліяніе весьма большое число обстоятельствъ: всякая война, всякое политическое событіе, всякій урожай или неурожай, отзываются болѣе или менѣе сильно на торговлѣ, имѣютъ съ тѣмъ способствовать и увеличенію или уменьшенію таможенного дохода. Въ 1874 году таможенного дохода ожидается къ поступленію 53.068,000 руб.

Доходъ съ разныхъ пошлинъ—гербовыхъ, крѣпостныхъ, канцелярскихъ, нотаріальныхъ, судебныхъ, паспортныхъ, съ судоходства, съ проѣзжающихъ по шоссейнымъ дорогамъ, съ подорожнъ, съ грамотъ на титулы и дипломы на дворянство, съ грамотъ на почетное гражданство, пошлины съ межевыхъ плановъ и книгъ, сборъ при увеличеніи содержанія лицамъ, состоящимъ въ государственной службѣ, вычеты на составленіе пенсіоннаго капитала, съ чертежныхъ работъ, штрафы и другіе—образуется на основаніи особыхъ правилъ, установленныхъ для каждаго изъ этихъ сборовъ. Гербовый сборъ составляется изъ наличнаго платежа за продаваемую отъ казны гербовую бумагу и изъ гербовыхъ пошлинъ, взимаемыхъ за употребленную по дѣламъ, вмѣсто гербовой, простую бумагу. Крѣпостныя пошлины взимаются при переходахъ имущества отъ одного лица въ полную собственность къ другому, или вообще, при переимѣнѣ крѣпостнаго владѣнія, съ актовъ, утверждающихъ право этого владѣнія, напр. съ купчихъ крѣпостей, закладныхъ, дарственныхъ записей, духовныхъ завѣщаній и проч.. Канцелярскія пошлины взимаются собственно за написаніе акта независимо отъ суммы, на которую актъ написанъ. Нотаріальныя пошлины взимаются при совершеніи нотаріальныхъ актовъ, а пошлины судебныя взимаются съ прошеній приносимыхъ въ судебныя мѣста. Изъ прочихъ видовъ, поименованныхъ пошлинъ, особаго вниманія заслуживаетъ паспортный сборъ, который почти весь вносится крестьянами и мѣщанами при отлучкахъ ихъ изъ мѣстъ жительства далѣе 30 верстъ и, такимъ образомъ, составляетъ прямой налогъ на рабочую силу людей, такъ какъ отлучки крестьянъ и мѣщанъ вынуждаются заработками. Поступленіе этого дохода по отдѣльнымъ статьямъ съ 1866—1871 г. было слѣдующее.

	1866 г.	1867 г.	1868 г.	1869 г.	1870 г.	1871 г.
	Т и с я ч ь р у б л е й.					
Гербовыя пошлины . .	5,761	6,949	7,085	6,718	7,017	7,591
Крѣпостныя и канцелярскія пошлины . .	2,956	2,981	3,335	3,813	4,547	5,174
Съ паспортовъ . . .	1,750	1,970	2,051	2,291	2,362	2,465
Съ судоходства . . .	682	780	789	803	787	823
Съ проѣзж. по шоссѣ .	651	728	663	522	476	380
Пошлины раз. наименованій	2,194	2,374	2,664	2,428	2,379	2,441

По счѣтѣ на 1874 годъ гербовый сборъ возвышается до 8,949 тыс., крѣпостныя и канцелярскія пошлины до 7,246 тыс.; сборъ съ паспортовъ и пошлины разныхъ наименованій почти не измѣняется, сборы же съ судоходства уменьшаются до 765 тыс., а съ проѣзжающихъ по шоссѣ до 229 тыс. руб.. Правительственные регламенты заключаютъ слѣдующіе доходы:

Доходы горный и монетный, подвергавшіеся въ последнее время сильным колебаніямъ, вслѣдствіе включенія въ эту статью временныхъ доходовъ, какова напр. прибыль отъ возвышенія нарицательной цѣнности серебряной и мѣдной монеты, такъ и вслѣдствіе простаго измѣненія смѣтныхъ правилъ, дававшихъ горнымъ и монетнымъ доходамъ то одно, то другое распредѣленіе. Дѣйствительное поступленіе этихъ доходовъ было:

	1866 г.	1867 г.	1868 г.	1869 г.	1870 г.	1871 г.
	Т и с я ч ѣ			р у б л е й.		
Горныя подати .	211	403	410	2,778	3,202	3,727
Монетный доходъ .	5,135	11,781	7,616	4,800	4,788	4,059

Здѣсь подъ горными податями до 1869 года показывались только тѣ, которыя взимаются съ частныхъ заводовъ за чугуны, мѣдиплавильными или доменными печи, а также за руду, добываемую въ казенныхъ дачахъ. Всѣ же остальные горныя подати, взимаемыя съ частныхъ лицъ, относились контролемъ къ монетному доходу, къ которому причислялись также золото, серебро и мѣдь, добываемыя на казенныхъ заводахъ. Въ 1869 году всѣ подати съ частныхъ лицъ за добытое золото, серебро и мѣдь перенесены въ статью горныхъ податей; вмѣстѣ съ тѣмъ золото, серебро и мѣдь, добываемыя на казенныхъ заводахъ, перенесены изъ монетнаго дохода, въ статью по государственнымъ имуществамъ. Горная подать съ золота взимается, на основаніи устава частной золотопромышленности 28 мая 1870 года, натурою на С.-Петербургскомъ монетномъ дворѣ по количеству содержащихся въ лигатурномъ золотѣ чистыхъ металловъ, съ золота и серебра порознь и при томъ на слѣдующихъ основаніяхъ: съ лигатурнаго золота, добытаго на владѣльческихъ земляхъ, въ размѣрѣ 10%, а на посессионныхъ горнозаводскихъ земляхъ 15%. Золотые прінски раздѣляются на три разряда: къ первому относятся такіе, съ которыхъ поступаетъ ежегодно лигатурнаго золота отъ 1 золотника до 2-хъ пудовъ; ко второму отъ 2-хъ до 5-ти пудовъ и къ третьему—свыше 5-ти пудовъ. Прінски перваго разряда облагаются податью по 5% съ пуда, втораго разряда—за первые два пуда по 5%, а за количество свыше сего по 10%, и третьяго разряда—за первые пять пудовъ по 10%, а за количество свыше сего по 15% съ пуда. Независимо отъ этого, за право пользованія казенными землями, отведенными подъ золотые прінски, взимается съ промышленниковъ по 15 коп. за каждую погонную, по длинѣ прінска, сажень. Съ мѣди, выплавляемой на владѣльческихъ заводахъ, взимается подати по 50 коп. съ пуда для мѣсторожденій коренныхъ и по 25 коп. для мѣсторожденій осадочныхъ; на посессионныхъ заводахъ по 1 руб. для коренныхъ и по 75 коп. для осадочныхъ мѣсторожденій. Съ чугуна, выплавляемаго на владѣльческихъ заводахъ, взимается по 1½ коп., а на посессионныхъ по 2¼ коп. съ пуда. Съ минераловъ подать взимается за каждый десятый пудъ деньгами по справочнымъ цѣнамъ, за исключеніемъ слюды, малахита и драгоцѣнныхъ камней, съ которыхъ не взимается никакой подати.

Почтовый доходъ образуется изъ вѣсоваго сбора за письма и посылки, изъ страховаго сбора съ пересылаемыхъ капиталовъ и посылокъ, портоваго сбора съ заграничныхъ писемъ и посылокъ, прогоннаго сбора за эстафеты, сбора за росписки въ пріемѣ корреспонденціи, сбора за пересылку періодическихъ изданій, съ городской почты и дохода съ штемпельныхъ конвертовъ и почтовыхъ марокъ. Почтовый доходъ, находящійся въ зависимости отъ развитія частной корреспонденціи, возрастаетъ довольно медленно; въ періодъ съ 1866—1871 г. дѣйствительное поступленіе почтоваго дохода было:

Въ 1869 г.	1867 г.	1868 г.	1869 г.	1870 г.	1871 г.
Т и с я ч ѣ			р у б л е й.		
7,136	7,576	7,952	8,508	8,983	9,702

Въ 1874 году почтоваго дохода ожидается 9631 тыс. руб.

Телеграфный сборъ возрастаетъ несравненно быстрѣе, чго зависитъ отъ быстрого

развитія у насъ телеграфной сѣти; съ 1866 по 1871 г. дѣйствительнаго телеграфнаго сбора поступило:

Въ 1866 г.	1867 г.	1868 г.	1869 г.	1870 г.	1871 г.
т и с я ч ѣ р у б л е й.					
2,167	2,452	2,826	3,326	3,653	3,986

Въ 1874 году телеграфнаго сбора ожидается 4,700 тыс. рублей.

Государственные имущества обнимаютъ доходы съ оброчныхъ статей, продажи казенныхъ имѣній и рекрутскихъ квитанцій, лѣсовъ, горныхъ заводовъ и промысловъ, желѣзныхъ дорогъ и пр. По дѣйствительному поступленію эти доходы въ періодъ съ 1866—1871 годъ дали слѣдующіе результаты.

	Въ 1866 г.	1867 г.	1868 г.	1869 г.	1870 г.	1871 г.
	т и с я ч ѣ р у б л е й.					
Съ государственныхъ крестьянъ и поселянъ въ Прибалтійскихъ губ. оброка за земли и др. сборовъ.		551	543	593	594	675
Съ отдѣльныхъ оброч. статей . .	4,092	5,136	5,503	5,088	6,011	5,657
Отъ продажи казен. недвижим. имуществъ, рекрут. квитан. и пр.	1,070	2,411	2,597	1,547	1,560	2,673
Доходъ отъ лѣсовъ	4,307	5,197	6,125	7,254	7,972	8,643
Съ горныхъ заводовъ и промысловъ	795	1,231	958	3,195	3,423	3,253
Съ имѣній и капитала адукаціоннаго фондуша	70	146	301	393	137	87
Отъ желѣзныхъ дорогъ	12,514	16,900	15,348	16,796	13,982	14,035

Доходы эти въ общей своей сложности увеличиваются, но это увеличеніе не относится до горныхъ заводовъ и промысловъ; кажущееся же увеличеніе ихъ произошло, какъ объяснено выше, отъ перенесенія въ эту статью дохода отъ золота, серебра и мѣди, добываемыхъ на казенныхъ горныхъ заводахъ; при томъ большая часть этого дохода поглощается издержками взиманія и только ничтожная часть составитъ чистый доходъ. Доходъ съ лѣсовъ постоянно увеличивается и, хотя администрація и здѣсь поглощаетъ значительную часть доходовъ, но во всякомъ случаѣ по этой статьѣ нельзя не признать значительнаго улучшенія. По смѣтѣ на 1874 годъ по этой статьѣ ожидается дохода 10.112 тыс. руб. Доходы съ желѣзныхъ дорогъ достигли довольно большихъ размѣровъ, но изъ нихъ значительная часть идетъ на расходы по эксплуатаціи и, сверхъ того, правительство должно нести весьма чувствительныя расходы на выдачу пособій частнымъ обществамъ. Въ 1874 году съ желѣзныхъ дорогъ ожидается доходъ въ 21,443 тыс. руб.

Что касается поступленій разнаго рода, то изъ помѣщенной нами государственной росписи видно, какія именно статьи дохода входятъ въ эту рубрику. Изъ всѣхъ сихъ поступленій самую важную статью составляютъ, такъ называемыя, пособія государственному казначейству изъ государственнаго земскаго сбора, городскихъ и казачьихъ суммъ, разныхъ мѣстныхъ сборовъ, кассъ разныхъ учреждений и обществъ, а также изъ специальныхъ средствъ самихъ управленій. Сборны эти назначаются на содержаніе войскъ, содержанія почтъ, отправленіе конно-этапной службы, пособіе церквамъ, содержаніе воспитанниковъ въ разныхъ учебныхъ заведеніяхъ и проч.. Въ періодъ 1866—1871 г. дѣйствительно поступило пособій государственному казначейству и ожидается по смѣтѣ на 1874 годъ:

Въ 1866 году	1867 году	1868 году	1869 году	1870 году	1871 году	1874 году.
т и с я ч ѣ р у б л е й.						
12,826	24,314	20,220	27,445	24,398	29,848	26,876

Доходовъ съ Закавказскаго края и сборовъ по Туркестанскому генераль-губернаторству за время съ 1866—1871 г. дѣйствительно поступило:

	Въ 1866 г.	1867 г.	1868 г.	1869	1870 г.	1871 г.
	т и с я ч ь р у б л е й.					
Доходовъ Закавказ. Края	3,693	3,638	4,879	5,810	5,832	5,241
Сборы Турест. ген. губ.	—	—	1,308	1,650	1,544	1,426

По счѣтѣ на 1874 годъ ожидается доходовъ по Закавказскому краю 7,111 тыс. руб. а по Туркестанскому генераль губернаторству 2,971 тыс. рублей. Оборотные и возвратные доходы заключаютъ въ себѣ, первые такіе доходы, которые поступаютъ на удовлетвореніе расходовъ, производимыхъ однимъ казеннымъ управленіемъ для другаго казеннаго управленія, или на счетъ частныхъ лицъ и сословій. Возвратными же называются такіе доходы, которые поступаютъ въ уплату расходовъ, произведенныхъ на счетъ возврата отъ разныхъ учрежденій, или лицъ и сословій. Главнѣйшіе изъ оборотныхъ доходовъ указаны въ самой росписи, что же касается возвратныхъ доходовъ, то главная ихъ доля приходится на металлы, доставляемныя С.-Петербургскому монетному двору изъ алтайскихъ и нерчинскихъ заводовъ, на выкупные платежи отъ крестьянъ, и разные другіе источники.

Въ заключеніе можно сказать, что наши государственные доходы съ 1869 года ежегодно превышали предвидѣнія росписи на суммы отъ 29 до 38 мил. руб.. Происходило это преимущественно отъ того, что по принятымъ у насъ счѣтнымъ правиламъ доходы опредѣляются въ бюджетахъ весьма осторожно, такъ что ожидаемая по росписи сумма доходовъ назначается часто ниже дѣйствительнаго поступления предшествовавшаго года, хотя и извѣстно, что поступленій въ каждомъ послѣдующемъ году бываетъ миллионѣвъ на 20 болѣе предшествовавшаго. Отчетъ государственнаго контроля, по дѣйствительному исполненію росписи 1872 года, представляетъ также весьма благоприятныя данныя: въ общемъ итогѣ обыкновенныхъ доходовъ поступило въ этомъ году 523.057,195 руб., тогда какъ имъ предстояло покрыть всего расходовъ лишь 501.894,252 рубля. Кроме того въ распоряженіи государственнаго казначейства оставались 4.564,096 рублей свободныхъ остатковъ отъ прежнихъ лѣтъ, такъ что въ 1872 году собрано было доходовъ на 25.727,039 рублей болѣе, чѣмъ произведено было расходовъ и, за отчисленіемъ изъ этой суммы 20¹/₂ мил. рублей на расходы по той же росписи, еще не выполненные, и 706 тыс. рублей на удовлетвореніе расходовъ прежняго времени, образуется совершенно свободныхъ остатковъ отъ исполненія росписи 1872 года 4.487,764 рубля. Къ благоприятному результату за 1872 и къ благоприятнымъ видамъ на 1874 годъ слѣдуетъ еще присоединить утѣшительныя свѣдѣнія о ходѣ исполненія росписи 1873 года По свѣдѣніямъ, полученнымъ до ноября прошлаго года, можно надѣяться на превышеніе доходовъ противу счѣтныхъ предположеній; расходы же покрывались вполне поступившими доходами. Вообще нельзя не замѣтить постояннаго возрастанія суммы доходовъ, огромнаго превышенія поступленій противъ предположеній, наличность свободныхъ остатковъ и постепенное уменьшеніе дефицитовъ. Наконецъ, дефициты въ росписяхъ въ теченіе послѣднихъ трехъ лѣтъ краю зачѣтаны излишкомъ доходовъ передъ расходами, достигающимъ въ росписи на 1874 годъ значительной суммы въ 3.166.820 рублей.

Государственные расходы.

Наши государственные расходы постоянно и при томъ весьма быстро возрастаютъ, хотя это увеличеніе идетъ весьма не равномерно. Для того чтобы видѣть въ какой постепенности они увеличиваются, приводимъ слѣдующія данныя о государственныхъ расходахъ черезъ каждыя пять лѣтъ, начиная съ 1832 года.

годы	расходъ тыс. руб.	увеличеніе въ продолж. 5 лѣтъ	увеличеніе противъ 1832 года.
1832	131,391	—	—
1837	150,326	14,4%	14,4%
1842	192,673	28,1 —	46,8 —
1847	221,686	12,9 —	68,7 —
1852	250,264	12,9 —	90,4 —
1857	293,000	17,0	123,0 —
1862	315,183	7,5	139,8 —
1867	412,390	30,8	213,8 —
1872	523,077	26,8	298,1 —

Такимъ образомъ оказывается, что въ продолженіи всѣхъ сорока лѣтъ расходы увеличились почти въ три раза. На столь быстрое возрастаніе расходовъ слѣдуетъ смотрѣть, какъ на явленіе весьма неблагоприятное, особенно же если принять во вниманіе, что во все это время (кроме 1871 г.) расходы постоянно были значительно выше доходовъ, что повело къ сильному увеличенію государственнаго долга. Въ послѣднее время, расходы стали постепенно приходить въ равновѣсіе съ доходами. Если сравнить количество расходовъ съ численностью населенія, то окажется, что въ 1832 году на каждого жителя Имперіи приходилось по 2 р. 19 коп., въ началѣ пятидесятихъ годовъ—по 3 р. 68 коп., въ началѣ шестидесятихъ—по 4 р. 1 коп., въ концѣ шестидесятихъ—по 5 р. 4 коп. и въ 1872 году—по 6 р. 22 коп. государственныхъ расходовъ.

Расходы по государственному долгу возрастали въ слѣдующей постепенности:

Годы	расходъ тыс. руб.	Увеличеніе въ продолж. 10 лѣтъ.	Увеличеніе противъ 1832 года.
Въ 1832 году.	25,396 руб.		
— 1842 —	27,684 —	9,0 %	9,0 %
— 1852 —	44,603 —	61,1 —	75,6 —
— 1862 —	52,484 —	17,4 —	106,8 —
— 1872 —	88,281 —	68,2 —	247,6 —

Такимъ образомъ оказывается, что въ приведенные годы, которые можно считать нормальными, платежи по государственному долгу возрастали весьма быстро, въ которые же годы, они доходили до громадныхъ размѣровъ; такъ напримѣръ въ 1856 году, вслѣдствіе крымской войны они превышали 66 мил., а въ 1860 году достигли 112 мил. руб., вслѣдствіе ликвидаціи старыхъ кредитныхъ учрежденій. По счѣтѣ на 1874 г. этихъ платежей ожидается 93257 тыс. руб., что составитъ 17½ % всего бюджета.

Расходы на высшія государственныя учрежденія, составлявшіе въ 1832 году 456 тыс. руб., въ 1872 году составили 2588 тыс., слѣдовательно противъ 1832 года увеличилась болѣе нежели въ 5½ разъ.

Расходы по вѣдомству Святѣйшаго Синода. Въ 1832 году составлявшіе 902 тыс. руб., черезъ десять лѣтъ достигли 1796 тыс., въ 1852 году—4040 тыс., слѣдовательно въ продолженіи 20 лѣтъ увеличились почти въ 4½ раза; за тѣмъ въ слѣдующее десятилѣтіе замѣтно весьма слабое увеличеніе, такъ что въ 1862 году расходъ не превышалъ 4903 тыс., но потомъ онъ снова началъ расти и въ 1872 году достигъ 9392 тыс., то есть въ продолженіи 40 лѣтъ болѣе чѣмъ удесятирился. По счѣтѣ на 1874 годъ расходъ исчисленъ въ 9663 тыс. руб., въ томъ числѣ на центральное управленіе 237 тыс., на кафедральныя соборы, консисторіи, архіерейскіе дома и викарныхъ епископовъ—1802 тыс., на лавры и монастыри 408 тыс., на содержаніе синодальныхъ зданій и мелочныя расходы 352 тыс. руб., на содержаніе всего городского и сельскаго духовенства 5822 тыс. руб.

Расходы по министерству иностранныхъ дѣлъ представляютъ рѣдкое постоян-

ство: какъ въ началѣ тридцатыхъ годовъ оно расходовало около 2 мил., такъ и по смѣтѣ на 1874 годъ оно требуетъ лишь 2532 тыс. руб., при чемъ увеличеніе это должно быть отнесено преимущественно на курсовую приплату по вѣсьмъзаграничнымъ расходамъ.

Расходы военного министерства весьма значительны и въ 1874 году достигли 170192 тыс. руб., назначенныхъ по смѣтѣ. Постепенное возрастаніе расходовъ военного министерства съ 1832 года видно изъ слѣдующихъ цифръ.

годъ	среднимъ чи- сломъ ежегодно расходовалось тыс. рублей	увеличеніе про- тивъ предшест- вовавш. пятилѣт.	увеличеніе противъ перва- го пятилѣт.	% всего госу- дарственного бюджета.
1832 — 1836	50,816	—	—	35,6 %
1837 — 1841	63,326	24,6 %	24,6 %	37,9 „
1842 — 1846	70,943	12,0 „	39,6 „	34,9 „
1847 — 1851	93,115	31,2 „	83,2 „	37,0 „
1852 — 1856	167,539	79,9 „	229,6 „	46,2 „
1857 — 1861	104,062	—	104,7 „	33,9 „
1862 — 1866	130,973	25,8 „	157,7 „	34,1 „
1867 — 1871	143,227	9,3 „	181,8 „	31,0 „
1872	165,924	15,9 „	226,3 „	31,7 „
1874	170,192	2,6 „	234,9 „	32,0 „

Такимъ образомъ оказывается, что въ продолженіи 42 лѣтъ расходы увеличились болѣе чѣмъ въ 3½ раза. Однако, при разсмотрѣніи этихъ цифръ необходимо имѣть въ виду, что въ прежнее время значительная часть потребностей арміи удовлетворялась или натуральными повинностями народа (квартированіе, продовольствіе и передвиженіе войскъ), или военными поселеніями (содержаніе кавалеріи), или крѣпостнымъ трудомъ казенныхъ фабрикъ и заводовъ (39000 крѣпостныхъ душъ, работавшихъ оружіе, пороохъ, предметы снаряженія и проч.), тогда какъ теперь всѣ эти потребности, за самыми небольшими исключеніями, оплачиваются деньгами и заносятся въ смѣту военного вѣдомства. Сверхъ того по крайней мѣрѣ ¼ настоящаго бюджета (то есть 34 мил. руб.) должна быть сброшена вслѣдствіе упадка цѣнности нашего кредитнаго рубля. Изъ сказаннаго видно, что увеличеніе расходовъ военного министерства въ столь значительныхъ размѣрахъ, какъ показано выше, слѣдуетъ считать чисто номинальнымъ, дѣйствительное же увеличеніе гораздо ниже и зависитъ отъ современныхъ условій военной техники и военного искусства, потребовавшихъ преобразованія всей артиллеріи, всѣхъ крѣпостей, всего оружія и вообще радикальныхъ реформъ въ снаряженіи, содержаніи и устройствѣ арміи. При этомъ необходимо замѣтить, что въ настоящее время, несмотря на громадное увеличеніе, расходы военного министерства ложатся не столь тяжелымъ бременемъ на общій государственный бюджетъ, какъ въ прежнее время, потому что теперь они поглащаютъ сравнительно меньшую часть. Такъ по росписи на 1874 годъ на расходы военного вѣдомства выдѣлено лишь 32% общей суммъ расходовъ, а при дѣйствительномъ исполненіи смѣты этотъ процентъ вѣроятно еще значительно понизится, потому что, судя по примѣру прежнихъ лѣтъ, по другимъ вѣдомствамъ надо полагать будутъ значительныя сверхъ смѣтныя ассигнованія, что на основаніи Высочайше утвержденныхъ правилъ не допускается для военного вѣдомства; въ прежнее же время на военное вѣдомство шло отъ 33,9 и до 46,2% всѣхъ государственныхъ расходовъ.

Расходы по морскому министерству развивались до Крымской войны довольно быстро: въ 1832 году они составляли 8½ мил. руб., а въ 1850—51 году достигли уже 18 мил., Крымская же война подняла ихъ до 30 мил. Заключеніе мира, ограничившаго наши морскія силы на Черномъ морѣ, снова опустило ихъ цифру до 20 мил. руб., но затѣмъ преобразованіе флота снова способствовало увеличенію расходовъ и довело ихъ въ 1864 году до 25 мил. руб.; за тѣмъ, продержавшись почти на этой высотѣ до

1866 г., расходы уменьшились въ 1867 году до 18 мил., но въ 1870 году снова возрасли до 20 мил. и съ тѣхъ поръ, постоянно увеличиваясь, достигли въ 1872 году 22320 тыс. руб. Впрочемъ, сравнивая расходъ настоящаго и прежняго времени необходимо имѣть въ виду съ одной стороны, что постройка современныхъ судовъ обходится значительно дороже постройки судовъ прежняго времени, что впрочемъ не могло имѣть значительнаго вліянія, потому что въ пятилѣтіе съ 1867 по 1871 годъ ежегодный расходъ на кораблестроеніе и заготовленіе корабельныхъ матеріаловъ и запасовъ не превышалъ среднимъ числомъ 4475 тыс. руб., то есть не болѣе 23% расходовъ морскаго министерства; съ другой же стороны численность флота нашего значительно уменьшена: въ 1850 году во флотѣ числилось 90 тыс. чел., тогда какъ въ 1871 году численность его не превышаетъ 20½ тыс. чел., то есть численность флота уменьшилась въ 4½ раза.

Расходы по министерству внутреннихъ дѣлъ возросли съ 6,210 тыс. руб. (въ 1832 г.) до 25,908 тыс. руб. (въ 1872 г.), то есть увеличились въ продолженіи сорока лѣтъ почти въ 4 раза. Въ то же время расходы почтовый и телеграфный увеличились съ 835 т. (1832 г.) до 17,502 тыс. (1872 г.), то есть въ 21 разъ. Причина столь значительнаго увеличенія расхода только отчасти заключается въ развитіи телеграфной дѣятельности, такъ какъ собственно почтовый расходъ увеличился за это же время болѣе чѣмъ въ 16%, разъ.

По путямъ сообщенія расходъ въ 1832 году составлялъ 3,312 тыс. руб.. Съ этого времени, возвышаясь постепенно съ нѣкоторыми колебаніями, онъ достигъ въ 1843 году 10,209 тыс. руб., а потомъ сталъ возрастать особенно быстро вслѣдствіе постройки Николаевской желѣзной дороги и дошелъ до 22 мил.. Крымская война, остановившая всѣ постройки, понизила этотъ расходъ до 11 мил.. Съ 1862 года, когда правительство снова приступило къ постройкѣ дорогъ собственными средствами, расходы вновь начали быстро возрастать и въ 1864—65 г. достигли 30 и 28½ мил. руб. Въ слѣдующіе годы, когда постройка дорогъ еще болѣе усилилась, расходы собственно министерства путей сообщенія понизились до 21 мил., такъ какъ постройка дорогъ начала относиться на особые спеціальныя средства. Потомъ расходы вновь увеличиваются и въ 1872 г. достигли 31,907 тыс. руб.. Это возвышеніе расходовъ объясняется болѣе всего увеличеніемъ разнѣра требуемыхъ обществами желѣзныхъ дорогъ ириплатъ по гарантіямъ, на уплату коихъ въ 1872 г. израсходовано было 15 447 тыс. руб.

Расходы на народное образованіе, составлявшіе въ 1832 году 1,369 тыс. руб., въ продолженіе 25 лѣтъ едва удвоились; въ послѣднее время развитіе народного образованія идетъ впередъ и въ 1872 г. на этотъ предметъ израсходовано было 11,586 тыс. руб.

Затѣмъ расходы по остальнымъ вѣдомствамъ возросли съ 1832 года почти въ 6 разъ. Главная доля въ этихъ расходахъ принадлежитъ министерству финансовъ (по отчету за 1872 г. 103,905 т. руб.), потомъ государственнымъ имуществамъ (9,864 т. р.), министерству юстиціи (10,971 т. р.), управленію закавказскаго края (6,077 т. р.) и государственному контролю (2,001 т. р.).

Земскія повинности.

Земскія повинности отличаются отъ государственныхъ податей тѣмъ, что назначаются для обезпеченія какъ общихъ нуждъ Имперіи, такъ и мѣстныхъ потребностей отдѣльныхъ губерній и уѣздовъ; при этомъ часть ихъ удовлетворяется натурою и при томъ не въ определенномъ заранѣе размѣрѣ, а по мѣрѣ надобности; наконецъ, въ назначеніи, распредѣленіи, а частью и въ употребленіи ихъ допускается участіе мѣстныхъ учрежденій, въ составъ коихъ входятъ представители разныхъ сословій. Земскія повинности существуютъ у насъ издавна. Еще до Петра, помимо царскихъ или государственныхъ сборовъ, существовали уже и сборы мѣстные, а также работы, производимыя по разнымъ надобностямъ на мѣстныхъ средства. Но эти сборы и работы отбывались

до начала текущаго столѣтія безъ всякаго общаго положенія; частью по опредѣленію верховной власти, частью по усмотрѣнію того или другаго мѣстнаго начальства, и вообще требовались съ жителей отдѣльных мѣстностей безъ всякой уравнительной раскладки. Въ 1802 году признано было необходимымъ установить для нихъ общее положеніе, при чемъ эти повинности впервые названы были земскими. Тогда издано было предварительное положеніе о земскихъ повинностяхъ и образованъ былъ комитетъ сенаторовъ. Съ изданіемъ помнутаго положенія, всѣ земскія повинности поступили подъ правительственный контроль, а въ уставѣ 1851 года получили уже опредѣленные правила раскладокъ и точное распредѣленіе на общія или государственныя повинности, на мѣстныя или губернскія, предназначаемыя на надобности какой либо губерніи, и на частныя повинности одного или нѣсколькихъ сословій. Къ предметамъ сихъ повинностей принадлежатъ: *содержаніе почтъ*, которыя получили начало при Алексѣѣ Михайловичѣ, когда по недостатку вольныхъ ямщиковъ правительство вынуждено было учредить, на многихъ трактахъ, постоянныя ямы въ видѣ повинности отъ земли. Постойно развиваясь, ямская повинность постепенно перешла въ почтовую, которая, съ открытіемъ новыхъ трактовъ, постоянно распространялась. Съ 1800 года содержаніе почтъ становится общимъ для всего государства, а вслѣдствіе крайней неуравнительности этой повинности, она стала постепенно относиться на денежный земскій сборъ. До 1853 г. она распредѣлялась особо по каждой губерніи, а съ этого времени раскладывается по всей Имперіи.

Содержаніе путей сообщенія. До XVII столѣтія содержаніе ямскихъ дорогъ составляло повинность селеній, прилегающихъ къ дорогѣ; проселочныя же дороги оставались безъ всякихъ исправленій. При Петрѣ дороги содержались частью казною, частью мѣстными жителями, а при Екатеринѣ II—земствомъ. При Александрѣ I, въ видахъ обращенія государственныхъ дорогъ въ шоссе, онѣ сначала переданы были въ заведѣваніе казны, а потомъ снова перешли въ вѣдѣніе губернскаго начальства и содержаніе ихъ отнесено на натуральную повинность. Съ изданіемъ въ 1833 году общаго положенія о дорогахъ и раздѣленія ихъ на пять классовъ, опредѣлено: дороги первоклассныя содержать на счетъ казны, 2 класса—изъ земскихъ сборовъ, а 3, 4 и 5 классовъ—натуральною повинностью. Въ 1851 году устройство шоссе, нужныхъ для сообщенія между губерніями, обращено было на государственный земскій сборъ, построеніе же и содержаніе шоссе, устраниваемыхъ по желанію жителей для внутренняго сообщенія въ губерніи—на губернскую повинность.

Удовлетвореніе потребностей мѣстнаго управленія. Сюда относятся помѣщеніе мѣстнаго управленія, содержаніе лицъ оное составляющихъ и снабженіе ихъ подводами при разъѣздахъ по дѣламъ службы. Всѣ эти повинности развились въ настоящее столѣтіе, при чемъ нѣкоторыя изъ нихъ отнесены на земскій сборъ только въ 1851—1855 гг.

Потребности по содержанію, помѣщенію и препровожденію арестантовъ. Въ началѣ текущаго столѣтія на жителяхъ лежало лишь препровожденіе арестантовъ, въ чемъ принимали участіе только селенія, прилегающія къ этапнымъ трактамъ. Съ учрежденіемъ въ 1817 году этапныхъ командъ и этапныхъ помѣщеній, содержаніе ихъ отнесено на губернскій сборъ, а въ 1851 году обязанность снабжать подводами арестантовъ перенесена на государственный земскій сборъ, на который также отнесено и содержаніе арестантскихъ ротъ гражданскаго вѣдомства.

Воннскія потребности: къ нимъ относятся: 1) постоянная или квартирная повинность, заключающая въ себѣ: помѣщеніе воннскихъ чиновъ и заведеній, отопленіе и освѣщеніе воннскихъ квартиръ и зданій, снабженіе въ нѣкоторыхъ случаяхъ квартирующихъ войскъ провіантомъ и фуражемъ и отводъ пастбищныхъ и лагерныхъ помѣщеній и 2) снабженіе подводами и проводниками воннскихъ чиновъ. Почти всѣ существующія воннскія повинности отправляются натурою, отчего усиливается ихъ тяжесть. Въ настоящее время квартирное довольствіе въ селеніяхъ осталось всездѣ натуральнымъ

повинностью, а въ городахъ она, въ большинствѣ случаевъ, обращена въ денежную. Подводящая повинность въ текущемъ столѣтіи оставалась натуральною, но въ 1807 году подтверждено правило, чтобы за подводы, взимаемыя войсками, платились прогоны наличными деньгами, какъ по почтовому вѣдомству. Въ 1824 году установлено при переходѣ войскъ съ однихъ квартиръ на другія давать имъ подводы безъ платежа прогоновъ, а уставомъ 1851 года введены контрмарки въ 75 коп., выдаваемые за каждую одноконную подводу. Часть денегъ, употребляемыхъ на выкупъ сихъ контрмарокъ, обращается на государственное казначейство, въ томъ разиѣрѣ, въ какомъ прежде ассигновывались деньги на прогоны и перевозку тяжестей, другая же часть падаетъ на государственный земскій сборъ.

Земскіе сборы возростали весьма быстро: въ трехлѣтіе съ 1832 — 35 г. они не превышали 30 коп. съ души, въ 1847 г. они достигли 57½ к., съ 1853 по 59 г. — 72 к., съ 1860 по 65 г. — 87½ к., а съ 1865 по 69 г. — 1 р. 39 к. съ души. Быстрое возрастаніе земскихъ сборовъ объясняется, съ одной стороны, постепеннымъ отнесеніемъ на счетъ земства разныхъ новыхъ расходовъ, съ другой же тѣмъ, что значительная часть земскихъ повинностей обратилась изъ натуральныхъ въ денежные. Какъ были велики и какъ велики теперь натуральныя повинности съ точностью опредѣлить весьма трудно. По свѣдѣніямъ, собраннымъ комитетомъ для устройства земскихъ повинностей въ 1848 году натуральныя земскія повинности приблизительно составили 12.766,216 руб. или 75 коп. на душу. Въ періодъ крымской войны у однихъ государственныхъ крестьянъ эта повинность доходила приблизительно до 7,384 тыс. руб. или по 82 коп. съ души; едва ли еще не болѣе приходилось на долю помѣщичьихъ крестьянъ. Но послѣ войны отбываніе повинностей натурою стало уменьшаться и въ особенности съ крестьянской реформой, учрежденіемъ земства, значительнымъ сокращеніемъ арміи и развитіемъ желѣзныхъ дорогъ.

Въ періодъ съ 1865—69 г. дѣйствительный земскій сборъ составлялъ:

	Государственный сборъ.	Губернскій сборъ. Гдѣ есть земство	Гдѣ есть земство въ проч. губ.	Всего.
Съ торгов. документовъ	750,000 р.	2.764,000 р.	96,000 р.	3.510,000 р.
• земель	—	9.639,000 .	477,000 .	10.116,000 .
• душъ	23.978,000 .	—	466,000 .	24.477,000 .
Всего	24,729,000 р.	12.841,000 р.	3.334.000 р.	40.905,000 р.
На кажд. душу приходится.	98 коп.	64 коп.	18 коп.	1 р. 39 коп.

Государственный земскій сборъ взимается съ торговыхъ свидѣтельствъ и съ податныхъ душъ. Съ торговыхъ свидѣтельствъ берется: съ 1-й гильдіи повсемѣстно 89 руб. а со 2-й гил. различно по мѣстностямъ, которыя раздѣляются на пять классовъ. Съ податныхъ душъ сборъ измѣняется соответственно способамъ губерній, для чего всѣ губерніи раздѣляются на 7 группъ, а затѣмъ въ каждой губерніи, производится еще болѣе дробное подраздѣленіе мѣстностей по ихъ средствамъ. Государственный сборъ взыскивается по смѣтамъ и раскладкамъ, составляемымъ на трехлѣтія, заносится въ государственную роспись въ той самой цифрѣ въ какой исчисляются расходы на эти суммы упадающіе и перечисляются въ суммы министерства финансовъ не въ разиѣрѣ, исчисленномъ по росписи, а сообразно дѣйствительно произведеннымъ расходамъ. Такъ какъ сборъ этотъ имѣетъ въ виду потребности общія всей Имперіи, то слѣдующіе изъ него расходы частью разверстываются по губерніямъ, частью же заносятся въ смѣту общимъ или нераздѣльнымъ расходомъ.

Губернскій земскій сборъ покрывается въ каждой губерніи сборомъ: съ торговыхъ свидѣтельствъ: 1-й гильдіи—26 р. 50 к., а 2-й гильдіи, смотря по мѣстностямъ, отъ 9 р. 30 к. до 3 р. 60 к.; съ земли, состоящей во владѣніи частныхъ лицъ или казенъ; съ податныхъ душъ для покрытія той части сбора, которая будетъ еще недостатать по смѣтѣ. Въ губерніяхъ, въ которыхъ введены земскія учрежденія, дополнительныя сборы мо-

гуть быть назначаемы: съ недвижимыхъ имуществъ въ городахъ и уѣздахъ, сообразно ихъ цѣнности и доходности и съ гильдейскихъ свидѣтельствъ, патентовъ на винокуреніе и питейныя заведенія не болѣе 25%, а съ прочихъ торговыхъ свидѣтельствъ и билетовъ на промышленныя и торговыя заведенія не болѣе 10% съ вноскою въ казну цѣны.

При настоящемъ способѣ составленія губернскихъ смѣтъ, онѣ обняли большую часть тѣхъ повинностей, которыя по положенію считаются частными, а какъ въ то же время общественный сборъ съ государственныхъ крестьянъ, вслѣдствіе подчиненія ихъ общему управленію, отнесенъ къ прямымъ государственнымъ податямъ, то вытѣмъ въ разрядъ дѣйствительно частныхъ повинностей, въ губерніяхъ, гдѣ есть земство, остались лишь весьма немногіе сборы, напримѣръ: съ дворянскихъ имѣній—на содержаніе домовъ дворянскихъ собраній, ихъ канцелярій и пр.; мірской крестьянской сборъ на волостныя и сельскія управленія и т. п.

Чтобы дать понятіе о сборахъ и расходахъ земства, въ губерніяхъ въ конѣ введенъ земскія учрежденія, приведемъ нѣкоторые данныя за трехлѣтіе съ 1869 по 71 г. по 28 губерніямъ.

Въ упомянутое трехлѣтіе земскій сборъ поступалъ съ подлежащихъ предметовъ обложенія въ слѣдующемъ видѣ:

	Поступило всего сбора.	Налогъ уве- личился на	% относит. всей сумм.
Съ земель	36.009,437 р.	8,4°.	75,6
• проч. недвиж. имущ.	5.837,154 •	5,1—	12,3
• торгов. документовъ	5.784,658 •	6,0—	12,1
Итого	47.681,249 р.	7,2—	100

Слѣдовательно болѣе $\frac{3}{4}$ всего земскаго сбора падаетъ на землю, притомъ налогъ этотъ увеличился болѣе другихъ. Поземельный земскій сборъ распредѣлялся такимъ образомъ, что съ земель, отведенныхъ въ надѣлы крестьянамъ, поступило 21.006,260 р., или 58,33%, а съ земель казны, удѣльнаго вѣдомства, обществъ и частныхъ лицъ 15.003,177 р., или 41,66%. Сборъ съ остальныхъ предметовъ обложенія распредѣлялся въ слѣдующемъ видѣ: *)

Съ недвижимыхъ имуществъ:	Сумма сбора.	Проценты.
Въ городахъ	2.194,380 руб.	55,42
• уѣздахъ	2.727,983 •	44,57
Итого	4.922,363 •	100

Съ торговыхъ документовъ:		
Съ гильдейск. свидѣт. и патентовъ .	3.662,220 •	83,42
• промыслов. свидѣт. и билетовъ .	727,759 •	16,58
Итого	4.389,979 руб.	100

Земскіе расходы по смѣтамъ за трехлѣтіе съ 1869—71 г. представляются въ слѣдующемъ видѣ:

	Сумма сбора.	Увели- ченіе.	Умень- шеніе.	Проц. "изъ всей сумм.
На содержаніе мѣстн. гражд. управленія .	1.871,128 р.	8,6	—	3,61
• мировыя по крест. дѣламъ учрежденія .	5.363,900 •	—	6,5	10,33
• содержаніе судебн. миров. института .	10.562,320 •	5,7	—	20,39
• " земскаго управленія	6.891,874 •	1,2	—	13,30
• отбываніе подводной повинности . . .	7.591,837 •	4,3	—	14,63
• " дорожной "	5.266,650 •	—	6,9	10,16
• " постоянной (по 22 губ.)	500,380 •	3,2	—	0,96
• расходы по народному здравію . . .	4.827,888 •	19,9	—	9,32

*) Слѣдствіи по нѣкоторымъ губерніямъ нѣтъ, а потому итоги не полны.

На расходы по общественному призрѣнію.	1.373,835	27,6	—	2,63
• „ „ народному образованію .	3.475,599	21,3	—	6,71
• другіе опредѣленные въ сѣтъ расходы.	2.921,756	26,3	—	5,84
• непредвидѣнныя надобности . . .	1.142,645	11,0	—	2,20
Всего	51.789,812	р.	—	—

Изъ таблицы этой видно, что значительное возвышеніе расходовъ (болѣе 20%) оказывается по тѣмъ статьямъ, въ которыхъ преимущественно заключается полезное вліяніе земскихъ учреждений на мѣстное населеніе, именно въ расходахъ на народное образованіе, здравіе и общественное призрѣніе.

Что касается распредѣленія расходовъ земства по разнымъ губерніямъ, то это видно изъ слѣдующей таблицы:

	Общая сумма расходовъ въ рубляхъ.	На каждую думу при- ходится.		Изъ сего числа расходуются,			
		Руб.	Коп.	На обра- зованіе.	На медик. часть.	На общ. призрѣн.	На земск. улучшен.
				П	р	о	ц
Вятская	3.590,881	1	52	3,2	12,0	2,9	8,3
Тамбовская . . .	2.788,029	1	85	3,9	9,9	3,7	11,6
Воронежская . .	2.428,107	1	17	5,9	10,4	—	9,8
Московская . . .	2.347,431	1	39	10,3	6,9	—	13,8
Полтавская . . .	2.269,674	1	13	4,3	7,6	—	13,2
Херсонская . . .	2.211,626	1	47	9,2	7,1	3,0	12,3
Харьковская . . .	2.211,170	1	81	7,9	67,	13,3	12,4
Курская	2.201,865	1	17	8,3	11,0	5,3	13,9
Саратовская . . .	2,191,614	1	27	2,3	9,9	0,9	11,3
Казанская	2.159,609	1	29	5,7	9,5	0,1	13,4
Владимірская . .	2.065,418	1	66	6,7	8,9	1,3	15,1
Тверская	1.947,824	1	28	9,2	7,2	0,3	11,3
Рязанская	1.923,236	1	33	6,7	10,6	0,2	14,9
Нижегородская .	1.918,422	1	59	4,3	9,3	—	12,6
Екатеринославск.	1.847,873	1	44	5,6	9,4	—	14,9
Новгородская . .	1.773,722	1	64	4,2	9,4	1,3	15,7
Таврическая . . .	1.736,662	2	59	10,7	8,9	3,0	13,2
Ярославская . . .	1.579,158	1	58	6,3	8,0	9,7	11,3
С.-Петербургская .	1.538,193	1	32	3,3	8,4	—	13,8
Орловская	1.500,125	—	95	4,9	10,2	4,6	15,9
Сибирская	1.428,001	1	19	2,3	13,0	0,3	13,0
Пензенская . . .	1.414,297	1	18	4,4	13,3	—	12,0
Калужская	1.302,228	1	32	5,4	8,8	8,8	14,0
Костромская . . .	1.294,229	1	17	5,3	10,0	—	13,9
Тульская	1.273,856	1	10	6,2	9,3	1,2	25,3
Смоленская	1.143,955	—	98	6,1	8,0	0,3	19,4
Псковская	1,081,167	1	48	9,9	6,1	3,4	14,2
Олонецкая	621,940	2	05	4,7	4,6	18,6	16,3
Итого	51.789,812	—	—	6,7	9,3	2,6	13,2

Изъ приведенныхъ цифръ видно, что относительный размѣръ затратъ въ разныхъ губерніяхъ весьма неодинаковъ и не вездѣ соответствуетъ богатству или экономической производительности мѣстности.

Въ заключеніе обзора земскихъ доходовъ и расходовъ необходимо упомянуть о состояніи капиталовъ, отданныхъ въ распоряженіе земскихъ учреждений, гдѣ оныя есть, или остающихся въ распоряженіи министерства внутреннихъ дѣлъ.

Всего этих капиталов состоитъ:

Капит. общественнаго призрѣнія общаго	спеціального	Продовольственнаго кап.	
		губернскаго	сословнаго
7.500,000 р.	627,000 р.	11.084,000 р.	1.121,000 р.

Сверхъ сего существуетъ общій продовольственный капиталъ для всей имперіи, для производства пособій въ тѣхъ случаяхъ, когда мѣстныя средства окажутся недостаточными; въ 1-му января 1870 г. въ семь капиталѣ состояло 2,909 тмс. руб., изъ коихъ по смѣтѣ предполагалось израсходовать 1,551 т. р.. Изъ него же опредѣлено уплатить госуд. казначейству и банку продовольственной ссуды 2½ мил. и пособия, произведенныя изъ казны, въ возмѣщеніе пожарныхъ убытковъ, 5 мил. Въ губерніяхъ Лифляндской и Эстляндской удовлетвореніе повинностей, падающихъ въ другихъ губерніяхъ на государственный, губернский и прочіе сборы, предоставлено вѣдѣнію мѣстныхъ ландтаговъ. Затѣмъ, въ привислянскомъ краѣ часть сихъ повинностей входитъ въ составъ податей, а часть отбывается натурою, или удовлетворяется мѣстными сборами. Помимо налоговъ и натуральныхъ послугъ по дорожной, подводной и квартирной повинностямъ, при чемъ на первую, т. е. на дорожную, каждый домъ обязанъ дать 4 рабочихъ дня въ году, крестьяне еще вносятъ платежи по страхованію домовъ отъ пожара (отъ 30 к. до 1 р. 20 к.) и скота отъ чумы (отъ 30 к. до 2 р. 40 к. съ двора), и мѣстѣ съ помѣщиками платятъ гминный сборъ, на содержаніе гминныхъ управленій, гминнаго суда, начальныхъ училищъ и на другіе общественные расходы. Назначеніе необязательныхъ расходовъ и расклада гминныхъ сборовъ предоставляется гминнымъ сходкамъ.

Городскіе доходы и расходы.

Де изданія городской грамоты 1785 г., какъ городскія потребности, такъ и городскіе доходы были вообще незначительны и не представляли ничего точнаго и опредѣлительнаго; исключеніе составляли только города Прибалтійскаго края и западнорусскіе, которые возникли при совершенно другихъ политическихъ и экономическихъ условіяхъ и при присоединеніи къ Россіи сохранили прежніе свои права и прерогативы. Собственно въ русскихъ городахъ городскія потребности удовлетворялись, большею частью, личными повинностями гражданъ и денежными складами; тѣ и другіе были неуравновѣсны и крайне тягостны для обывателей. При Петрѣ Великомъ кладется первое начало зацѣну натуральныхъ повинностей болѣе правильною системою налоговъ, именно—учрежденіемъ въ 1723 г. въ Петербургѣ сбора съ обывательскихъ земель на содержаніе фонарей и чистоты на улицахъ, который былъ распространенъ впослѣдствіи и на нѣкоторые другіе города; но тѣмъ не менѣе наибольшая часть общественныхъ потребностей удовлетворялась случайными повинностями и раскладами.

Императрица Екатерина II указомъ 1782 г. предоставила въ пользу приморскихъ и пограничныхъ городовъ особый таможенный сборъ, а грамотой 1785 г. опредѣлила въ первый разъ, въ общей связи и системѣ, источники городскихъ доходовъ и законныя изъ нихъ расходы. Доходы состояли изъ сборовъ: съ оброчныхъ статей и за прописку въ городскую обывательскую книгу, изъ части казенныхъ сборовъ питейнаго и таможеннаго и изъ нѣкоторыхъ случайныхъ доходовъ, напримѣръ выморочныхъ имѣній и штрафовъ. Къ расходамъ принадлежали: содержаніе магистрата, школъ и благотворительныхъ заведеній и городскія постройки. Однако, предоставленные городамъ источники доходовъ были крайне скудны, и въ самомъ Петербургѣ, напримѣръ, составили въ 1797 г. не болѣе 36,000 р.. Въ началѣ нынѣшняго столѣтія, правительство, обративъ вниманіе на устройство городовъ, открыло имъ новые источники дохода: съ городскихъ торговыхъ банъ, съ общественныхъ вѣсовъ и мѣръ, съ гильдейскихъ капиталовъ, съ трактирныхъ заведеній и пр. Но, въ тоже время, на города отнесены и нѣкоторыя новыя повинности: содержаніе полиціи и городскихъ архитекторовъ, врачей и повивальныхъ бабокъ, мощеніе улицъ, отопленіе остроговъ и пр., что дѣлало эти

общіе источники опять недостаточными и заставило правительство постепенно издавать частныя узаконенія по предмету доходовъ отдѣльныхъ городовъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ было признано полезнымъ издавать для каждаго города нормальныя смѣты доходовъ и расходовъ, а въ 1842 г., въ видахъ выясненія средствъ городовъ и составленія общаго для нихъ положенія, приступлено было къ производству хозяйственной съемки городскихъ земель, къ составленію инвентарей городской недвижной собственности и къ собранію о городахъ статистическихъ свѣдѣній. Подобныя изслѣдованія къ началу 60-хъ годовъ были исполнены въ 35 губерніяхъ, при чемъ сдѣлана съемка по 396 городамъ, инвентарей недвижимаго имущества составлено по 204 городамъ, а хозяйственно-статистическихъ описаній по 124 городамъ. Между тѣмъ, для сохраненія равновѣсія между доходами и расходами городовъ, приняты были мѣры къ правильному составленію городскихъ росписей, а въ 1848 г. изданы съ этою цѣлью подробныя правила, которыя доставили весьма благопріятные результаты, такъ какъ развили доходы городовъ, прекратили ихъ дефициты и отпущекъ пособія отъ казны (простиравшіеся до 1.000,000 руб.) и сдѣлали возможнымъ удѣленіе части городскихъ доходовъ въ пособіе государственному казначейству.

Въ настоящее время доходы и расходы городовъ опредѣляются городовымъ положеніемъ 16 іюня 1870 г., которое введено въ 45 губернскихъ и наиболѣе значительныхъ городахъ центральной, восточной и южной Россіи, а также въ общихъ столицахъ и въ Одессѣ, для которыхъ допущены нѣкоторые измѣненія; въ непродолжительномъ времени будетъ распространено на остальные города и посады, управляемые по общимъ учрежденіямъ, а также на Сибирь; относительно же примѣненія сего положенія къ городамъ западнымъ и прибалтійскимъ министерству внутр. дѣлъ предписано войти въ предварительное сношеніе съ мѣстными генералъ-губернаторами.

Согласно новому городовому положенію, городской думѣ предоставляется устанавливать въ пользу города слѣдующіе сборы: окладный съ недвижимыхъ имуществъ (исключая казенныхъ, духов. вѣдомства, благотворительн. заведеній) въ размѣрѣ не свыше 10% съ чистаго дохода или 1% со стоимости; съ свидѣтельствъ на право торговли; съ билетовъ на торговые заведенія и съ патентовъ, въ процентахъ съ взимаемой казенной пошлины; съ трактирныхъ заведеній, постоянныхъ дворовъ и лавочекъ, съ извознаго промысла и съ лошадей, содержимыхъ частными лицами, не болѣе 5 руб. съ лошади. Сверхъ того, разрѣшается ходатайствовать о введеніи сбора съ квартиръ и другихъ помѣщеній. Наконецъ, независимо отъ сихъ сборовъ, опредѣляемыхъ думою, въ городской доходъ поступаютъ сборы, взимаемые при совершеніи и протестѣ различныхъ актовъ, при клейшеніи мѣръ и вѣсовъ и съ аукционныхъ продажъ. На городскія средства относятся слѣдующіе расходы: содержаніе городского управленія, городскіе админіи и памятниковъ, уплата суммъ по займамъ, производство различныхъ учрежденій и вѣдомствамъ пособій на содержаніе учебныхъ, благотворительныхъ и иныхъ общепользованныхъ заведеній; поддержки по отправленію воинскаго постоя и другихъ воинскихъ потребностей, а также на отопленіе и освѣщенію тюремъ; участіе въ расходахъ на содержаніе городской полиціи и пожарныхъ командъ; содержаніе улицъ, дорогъ, мостовъ, садовъ и пр.

На основаніи общаго положенія, для городовъ, въ которыхъ еще не введено новое положеніе, городскіе доходы слѣдующіе:

Доходы съ принадлежащихъ городу недвижимыхъ имуществъ и оборотныхъ статей; съ городскихъ земель, отдаваемыхъ частнымъ лицамъ, съ торговыхъ банъ, сборъ съ плавучихъ мостовъ и перевозовъ; сборъ за взвѣшиваніе товаровъ и продуктовъ на общественныхъ вѣсахъ; налоги на осѣдлыхъ городскихъ обывателей: окладный сборъ съ домовъ и разнаго наименованія заведеній и аданій, а равно и съ пустопорожнихъ мѣстъ, сообразно чистоту съ нихъ доходу, и за записку въ городскую обывательскую книгу, не свыше 30 р. съ каждой семьи; налоги на промышленниковъ: съ торгующихъ по кушеческимъ свидѣтельствамъ 1-го разряда 37 р. 50 к., 2-го разряда 15

и по свидетельствам на мелочной торгъ, смотря по мѣстности, отъ 1 до 2 руб., сборъ съ трактирныхъ заведеній, постоянныхъ дворовъ и сѣстныхъ лавокъ. Косвенные налоги: сборъ за наложеніе клеймъ на вѣсахъ и мѣрахъ, и сборъ съ протеста веселей и акци заемныхъ писемъ, за записку договоровъ и контрактовъ. Случайные доходы: выморочныя имущества и разныя штрафы и взысканія; въ нѣкоторыхъ городахъ сборы съ лотерей, съ аукціонныхъ продажъ, а также вспомогательные доходы: часть стпускаемыхъ изъ государственнаго казначейства прибылей отъ питейнаго дохода, а также изъ сбора съ застрахованія имущества, и изъ земскаго сбора.

Городскіе расходы производятся: на содержаніе мѣстъ и лицъ городского общественнаго и другихъ управленій, т. е. магистратовъ, полиціи, пожарной команды, остроговъ, городского архитектора и врача; на содержаніе благотворительныхъ, богоугодныхъ и общепользныхъ учреждений; на содержаніе городскихъ имуществъ и наружное благоустройство; на военскую повинность.

Постепенное возрастаніе городскихъ расходовъ, при соответствующемъ увеличеніи доходовъ, выражено въ слѣдующей таблицѣ, въ которой выведены главнѣйшія свѣдѣнія о городскомъ хозяйствѣ со времени установленія правильныхъ росписей. За тридцати-лѣтній періодъ съ 1838 по 1868 г. замѣтно правильное приращеніе доходовъ, которые, начиная съ 1842 года, постоянно съ избыткомъ покрываютъ расходы, причѣмъ въ теченіе первыхъ двадцати лѣтъ накапливаются значительные городскіе капиталы; но въ послѣднее десятилѣтіе эти капиталы истощаются, недоимки растутъ, и только долги даютъ благоприятный результатъ т. е. уменьшаются.

годъ.	Доходъ.	Расходъ.	Избыт. и недостат.	Капит.	Недом.	Невом. расходъ.	годъ.	Доходъ.	Расходъ.	Избытокъ.	Капит.	Недом.	Долговъ.	Невом. расх.
Тысячъ рублей.							Тысячъ рублей.							
1838	6,678	6,699	207	—	—	—	1849	8,746	8,422	324	—	—	—	—
1839	6,965	6,944	213	—	—	—	1850	9,226	9,197	29	—	—	—	—
1840	6,150	6,390	240	—	—	—	1851	8,560	8,350	210	—	—	—	—
1841	6,192	9,933	240	—	—	—	1852	8,828	8,677	151	—	—	—	—
1842	6,824	6,692	32	—	—	—	1853	9,969	9,455	514	7,938	—	5,391	—
1843	7,046	6,710	336	2,345	1,132	1,606	1854	10,254	9,677	597	11,748	3,949	4,690	809
1844	6,927	6,618	309	—	—	—	1855	10,738	10,282	455	9,086	3,946	4,831	869
1845	7,071	6,805	266	—	—	—	1856	10,561	10,368	192	11,981	3,393	3,946	866
1846	7,349	7,279	70	—	—	—	1857	11,651	10,917	734	11,922	3,743	3,809	781
1847	7,847	7,627	219	6,275	2,032	2,352	1858	10,651	10,278	383	12,643	3,686	4,759	1,051
1848	8,933	6,684	248	—	—	—	1868	16,065	16,065	50	6,820	5,124	1,802	—

Главныя статьи, которыми живутъ наши города, суть доходы съ городскихъ имуществъ и съ торговыхъ свидетельствъ, дающіе вмѣстѣ почти половину всего дохода; изъ этихъ доходовъ послѣдній принимаетъ съ каждымъ годомъ все большіе и большіе размѣры; затѣмъ сборъ съ владельцевъ недвижимыхъ имуществъ составляетъ около $\frac{1}{4}$ всѣхъ доходовъ; остальное же причисляется на косвенные, вспомогательные и единовременные доходы.

Между расходами первое мѣсто занимаетъ городское управленіе—41%, за нимъ слѣдуютъ единовременные расходы 20%, наружное благоустройство 12%, уплата долговъ 9%, содержаніе городскихъ имуществъ 6%, благотворительныя заведенія 5%, военская повинность 4%, и мелочные расходы 2%. За послѣднее время замѣчается особенно сильное увеличеніе расхода на городское управленіе и на наружное благоустройство; напротивъ, расходы по военной повинности и по благотворительнымъ заведеніямъ уменьшаются. Вообще богатыхъ городовъ въ Россіи очень мало. Только въ 16 городахъ, принадлежащихъ преимущественно къ портовымъ, торговымъ или ярма-

рочнымъ, доходы за 1869 годъ превосходили 100 т. р. (Петербургъ 3.225,000, Москва 2.842,009, Рига 973,000, Одесса 608,000, Кіевъ 286,000, Харьковъ 243,000, Саратовъ 234,000, Астрахань 221 т., Ростовъ на Дону 198 т., Нижний-Новгородъ 143 т., Таганрогъ 123 т., Архангельскъ 113 т., Оренбургъ 113 т., Бердянскъ 111 т., Самара 110 т. и Полтава 100 т.). За тѣмъ въ 26 городахъ доходы болѣе 50,000 р., въ 33 болѣе 25 т., въ 136 болѣе 10 т. и въ 428 менѣе 10 т. рублей.

Едва ли еще не бѣднѣе города Привислянскаго края, гдѣ они очевидно разнились выше потребности и не пропорціонально къ массѣ населенія, живущей преимущественно сельскими занятіями.

Изъ общаго числа состоящихъ нынѣ въ Привислянскомъ край городовъ: въ 78-ми доходы ихъ не достигаютъ 250 р., въ 118 они составляютъ отъ 250—500 р., въ 84 отъ 500 до 1000 р., въ 24 отъ 1,500—2,000, въ 41 отъ 2,000 до 3,000, въ 15 отъ 3.000 до 4,000, и только въ 50 болѣе 4,000 р.

Въ заключеніе упомянемъ, что прямыхъ налоговъ въ разныхъ губерніяхъ у мѣщанъ на душу приходится отъ 2 р. 53 к. до 14 р. 24 к., у крестьянъ государственныхъ отъ 4 р. 31 к. до 9 р. 53 к., а у крестьянъ собственниковъ отъ 4 р. 78 до 11 р. 17 к.

Доходы, расходы и долгъ Великаго Княжества Финляндскаго.

По росписямъ Доходы.		1866 г.	1867 г.	1868 г.	1869 г.	1870 г.
		Тысячь рублей сереб.				
а) По штатн. вѣд. и фонду благотвор.						
1) Подать съ земель и угодій		605	574	569	553	542
2) Подать съ промышленныхъ заведеній		26	25	25	23	21
3) Личныя подати ¹⁾		329	342	342	344	334
4) Косвен. подати и сборы		1,958	1,931	1,854	1,907	2,044
Въ томъ числѣ:	таможенный доходъ	1,450	1,375	1,300	1,350	1,488
	подать за право винокурения	168	165	165	165	165
	почтовый доходъ	115	125	122	115	115
5) Чрезвыч. и винокурени. подать		688	342	325	312	125
6) Случайные доходы		344	368	351	386	381
7) Фонды благотв. и рабоч. заведеній		105	105	106	101	100
Итого.		4,056	3,688	3,649	3,869	3,996
б) По милиціонному штату						
По общему милиціонному штату		667	651	662	658	675
въ томъ числѣ:	Приписные оброки съ гейматовъ	199	197	199	195	96
	Приписная казенная десятина	28	27	28	27	26
	Оброки съ милиціонныхъ бостелей	77	75	84	65	90
	Под. съ рустгалт. вмѣст. пост. милиціи	348	337	340	337	340
По милиціонной бостельной кассѣ		6	6	6	5	5
По кассѣ военнаго дома		33	34	34	31	32
Итого		707	690	702	696	713
Всего		4,763	4,378	4,351	4,566	4,709

Расходы.

а) По штатн. вѣд. и фонду благот.						
Сбор. причитающіеся къ сложенію		22	20	27	27	27
Въ непос. распоряженіе Е. И. В		320	323	322	322	318
По судебному вѣдомству		114	123	122	120	128
• Общему милиціонному штату		62	58	59	58	—
• гражданскому штату		845	859	862	864	865
• духовн. вѣдом. и учеб. завед.		425	429	431	434	441

По росписамъ Доходы.		1866 г.	1867 г.	1868 г.	1869 г.	1870 г.
		тысячъ	рублей	сереб.		
На благотворит. заведенія		312	313	317	329	330
Общ. экстр. расходовъ		506	491	467	682	816
На поощрен. земл., торгов. и промышлен.		471	437	403	403	378
• Пож. раз. лиц. доходы и общ. пособія		178	180	205	211	210
• Остат. отъ штатныхъ доходовъ . . .		5	4	—	—	6
• Расх. изъ чрезв. и винокур. подати		688	342	325	311	250
• Фондъ благотворит. и рабоч. завед.		105	105	106	101	99
Итого . . .		4,056	3,688	3,649	3,869	3,996
б) По милиціонному штату						
Сборы причитающіеся къ сложенію.		2	2	2	2	2
Всего расходовъ		667	651	622	685	675
Въ томъ числѣ	Л. Г. финскаго стрѣл. бат. . .	99	98	97	99	99
	Финляндскія поселен. стрѣлк. бат.	279	279	125	59	55
	Издержано по постою войскъ . .	60	63	63	76	76
По милиціонной бостельной кассѣ .		6	6	6	5	5
По кассѣ военнаго дома . . .		33	34	34	31	22
Итого . . .		707	690	702	696	713
Всего . . .		4,763	4,378	4,351	4,565	4,709
Долги Великаго Княжества		8,400	8,483	8,046	12,960	

Изъ сего видно, что главнѣйшіе доходы Финляндіи суть:

1) Съ земель и угодій: а) ординарные оброки по поземельной книгѣ (до 407 т. р.), взимаемые со всѣхъ доходовъ имѣній по предварительной оцѣнкѣ, которая внесена въ такъ-называемую поземельную книгу. Относительное достоинство имѣній обозначается манталою, т. е. кадастровою единицею, опредѣленною по оцѣнкѣ всѣхъ доходовъ имѣній; манталь же служитъ основаніемъ уплаты казенныхъ оброковъ; б) оброкъ хлѣбомъ или десятина, собираемая со всѣхъ имѣній въ размѣрѣ $\frac{1}{10}$ всѣхъ доходовъ, перекошенныхъ на опредѣленное количество хлѣба. Изъ этой десятины $\frac{2}{3}$ поступаютъ въ казну, а $\frac{1}{3}$ въ пользу духовенства. Причитающаяся казнѣ часть называется казенною десятиною и можетъ быть уплачиваема деньгами по справочной цѣнѣ; в) подать оброчнаго, сѣна, собираемая съ 1766 г. въ Выборгской губерніи взаимнѣ казенной десятины; г) плата, взимаемая въ Остроботніи (части Улеоборгской и Вазаской губ.) за доставку хлѣбныхъ оброковъ, по 12 к. съ бочки (6,3 четвер.) хлѣба и по 3 к. съ пуда прочихъ статей; и д) подать съ обывателей Лапландіи, по 9 р. 60 к. съ мантала. (3,463 дес.).

2) Подати съ промышленныхъ заведеній: а) сборъ съ мукомольныхъ мельницъ, уплачиваемый деньгами по расчету $\frac{1}{10}$ канн съ бочки (30 кан. 6,3 чет.) хлѣба по примѣрному количеству годоваго помола; б) десятинная и молотовая подать съ желѣзныхъ заводовъ, изъ коихъ первая взимается съ заводовъ, полагая по 1 руб. 44 к. за каждыя сутки дѣйствія плавильныхъ печей, а молотовая уплачивается по извѣстному проценту съ годоваго производства, а именно съ старыхъ заводовъ по 1 и съ новыхъ по 2%; и в) сборъ съ мѣстныхъ заводовъ, вносимый натурою по расчету отъ $\frac{3}{10}$ до 10% производства.

3) Личныя подати: а) мантальныя деньги, собираемыя со всѣхъ финляндскихъ гражданъ отъ 16 до 64 л. безъ различія сословія и мѣста жительства, въ размѣрѣ двухъ марокъ (50 к. с.) съ мужчинъ и 1 марки съ женщины, и б) подати съ сельскихъ ремесленниковъ (48 к.), которою обложены всѣ ремесленники, проживающіе въ уѣздѣ.

4) Косвенныя подати и. оброчн. а). Налогъ на вино, собираемая съ вывозимыхъ изъ Финляндіи лѣсопиленныхъ произведеній (исключая дровъ). б) Вознагражденіе за прежнюю арендную подать винокурения: прежде винокурение въ Финляндіи составляло право, соединенное съ поземельною собственностью, каждый владѣлецъ имѣлъ право курить вино съ уплатою опредѣленной подати; съ 1864 право это, а вмѣстѣ съ нимъ

и прежняя подать отменены; винокурение же предоставлено производить въ видѣ заводской промышленности со взиманіемъ 50 марокъ съ канны выкуриваемаго вина. в) Сборъ съ наследуемыхъ имуществъ на содержаніе судебныхъ мѣстъ: по смерти въ городахъ лицъ не крестьянскаго сословія, съ наследства ихъ взимается $\frac{1}{4}\%$ чист. дохода, на содержаніе судебныхъ учреждений. г) Доходъ съ предоставленія шкатоваго права на нѣнія получается отъ лицъ, пользующихся казенными нѣніями (гейматами) и выкупающихъ оныя въ свою собственность, послѣ чего нѣнія обращаются въ шкатовыя. д) Малачныя деньги взимаются съ судовъ, посѣщающихъ финляндскіе порты.

5) Сборъ отъ общей чрезвычайной подати съ доходовъ, отъ особыхъ частныхъ чрезвычайныхъ податей. Сеймъ 1863—64 года установилъ взимать въ казну слѣдующую подоходную подать: съ каждаго финляндскаго гражданина, чистый доходъ когото превышаетъ 500 марокъ, но не достигаетъ 2,800 марокъ $\frac{1}{2}\%$, а за снѣгъ до 10,000 марокъ по $1\frac{1}{4}\%$. Независимо отъ сего, фабриканты игральныхъ картъ платятъ особую чрезвычайную подать въ 60 пенни (15 к.) съ каждой проданной игры картъ, а нивоваренныя заводчики по 5 пенни съ каждой отпущенной съ завода канной (1,7 штофа) пива или портера. Наконецъ, съ иностранцевъ, по торговымъ оборотамъ или для представленія зрѣлищъ, пребывающихъ въ краѣ болѣе 3 дней, взимается, въ видѣ чрезвычайной промышленной подати, съ первыхъ по 120, а съ послѣднихъ по 10 мар. въ мѣсяцъ.

6) Доходы по миллионному штату. а) Принимные оброки съ гейматовъ, казенныя десятины, и доходы съ нѣкоторыхъ мельницъ—суть статьи, которыя въ прежнія времена были отнесены съ нѣкоторыхъ нѣній на содержаніе финляндскаго поселеннаго войска, а нынѣ поступаютъ въ казну въ доходъ миллионнаго фонда. б) Оброки съ отданныхъ въ аренду бостелей, т. е. съ казенныхъ нѣній, которыя отводились прежде начальникамъ поселеннаго войска, а нынѣ отданы въ аренду частнымъ лицамъ. в) Вакантная подать съ такихъ нѣній, на которыхъ лежала прежде обязанность, ставить солдатъ натурою, но съ которыхъ внослѣдствіи эта обязанность была снята и зачтена податюю, по свойству земли называемою вакантною. г) Карельскій егерскій фондъ—состоитъ изъ денежныхъ и хлѣбныхъ взносовъ, разрывенныхъ еще въ 1739 г. землевладѣльцамъ Карелии, взаимѣ поставивъ стрѣлковъ для егерскаго войска.

7) Доходы бостельной кассы: а) Съ резервныхъ гейматовъ, т. е. съ такихъ нѣній, оброки которыхъ предназначались на вознагражденіе убійцовъ казнѣ въ случаѣ истребленія бостелей пожарами, и б) съ сбора за сетерейное право (право освобожденія земли отъ повинностей подѣ условіемъ возведенія на нѣхъ жилыхъ зданій) съ такихъ бостелей, въ которыхъ не содержится жилыхъ домовъ.

8) На усиленіе доходовъ военнаго дома назначаются: Гейматныя оброки и оброки хлѣбомъ съ нѣкоторыхъ нѣній и сентовальныя и др. денежные доходы съ жалованій или пенсій по военному вѣдомству въ размѣрѣ 1% , отъ помѣсть съ грамотъ и дворянствъ, съ заграничныхъ паспортовъ и пр.

Расходы Финляндіи замѣчательны тѣмъ, что въ нихъ удѣляется, сравнительно съ другими бюджетами, гораздо большій процентъ на благоустройство края и народное образованіе, и гораздо меньшій на военную часть и платежи по долгамъ. Последніе покрываются изъ миллионнаго штата, на которомъ лежитъ теперь только содержаніе финскаго стр. баталіона, такъ какъ остальные войска Финляндіи были упразднены именно съ цѣлью открыть ей ресурсъ для погашенія долговъ и займовъ по желѣзнымъ дорогамъ.

Государственный долгъ.

Государственные долги раздѣляются на внѣшніе и внутреннія, на срочные, безсрочные и безпроцентные. По срочнымъ долгамъ государство постепенно уплачиваетъ капиталъ и $\%$ на остающуюся сумму, а по безсрочнымъ долгамъ оно выдаетъ процен-

тныя облигаціи, предоставляя себѣ право выкупать ихъ по продажной цѣнѣ. Безпроцентный долгъ состоитъ изъ находящихся въ обращеніи кредитныхъ билетовъ.

Для приведенія долговъ въ окончательное утвержденіе и для внесенія ихъ по разрядамъ въ государственную долговую книгу въ 1817 году основана была Государственная Коммисія погашенія долговъ, которой ассигновывалось по 60 мил. руб. асс. на погашеніе долга, на уплату процентовъ и на уменьшеніе количества выпущенныхъ ассигнацій. Государственный долгъ развивался въ слѣдующей постепенности:

Долговъ.	1817 г.	1827 г.	1837 г.	1847 г.	1857 г.	1867 г.
1) Строч. выѣшнхъ . . .	28.842,000	25.992,000	45.645,250	87.251,121	47.869,000	211.129,500
внутрен. . .	18.408,359	10.225,832	42.471,820	53.714,212	151.530,118	209.190,000
2) Безстроч. выѣшн. . .	—	70.980,180	105.594,720	160.409,000	319.434,894	278.925,160
внутрен. . .	46.355,906	74.541,316	72.726,918	73.909,514	—	208.863,385
Итого.	93.606,265	181.739,328	266.528,000	325.283,847	518.693,887	903.048,345
Кред. учрежденій . . .	20.000.000	24.000.000	127.359.000	266.528.000	320.000.000	37.119.000
Билеты госуд. казн. . .	—	—	11.428,571	45.000,000	93.000,000	216.000,000
По выкупн. операц. . .	—	—	—	—	—	216.889,358
Госуд. Банка 5% б. . .	—	—	—	—	—	258.356,000
Безпроц. кред. бил. . .	238.857,000	170.221,828	170.221,228	171.686,918	612.458,889	568.467,029
Всего.	852.465,266	375.961,156	575.447,507	808.498,763	1.344.092,776	2.199.879,782

Начало государственнаго долга было положено при Императрицѣ Екатеринѣ II введеніемъ ассигнацій, которыя образовали безпроцентный долгъ. Первый же выѣшный заемъ относится къ 1773 году. Онъ былъ пересроченъ къ 1798 году, при чемъ, взаимѣ прежнихъ обязательствъ, выданы были новыя облигаціи на сумму 85.300,000 гул.

Заемъ этотъ былъ 5% и, сверхъ того, въ обезпеченіе вѣрности платежа процентовъ и капитала, были даны въ залогъ всѣ казенные доходы, и особенно по питейнымъ сборамъ, и пошлины, собираемыя за привозъ и вывозъ товаровъ въ таможенныхъ Инфандіи, Финляндіи и Петербурга.

Почти одновременно съ этимъ займомъ, извѣстнымъ подъ названіемъ перваго 5% Голландскаго займа, открылись займы изъ государственныхъ кредитныхъ учрежденій для усиленія средствъ Государственнаго Казначейства.

Съ 1798 года начинается рядъ процентныхъ займовъ, которые перечислены въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	Капит. сум. въ р.	Назв. займа.	Первоначальная цѣль займа.
Въ 1798 г.	50.000,000	1-й гол. выѣшн.	для пересрочки прежняго долга, а равно и займ. кор. Польск. и Пол. рес.
• 1817 •	83.259,135	Обычн. 6% внут.	{ для извл. изъ обращ. изысканныхъ ассигнацій.
• 1818 •	10.066,296	Неприм. 6% внут.	
• 1820 •	40.000,000	1-й 5% выѣшн.	{ для подкрѣпл. Г. Казн. и для выкуп. прежн. долга.
• 1822 •	43.009,090	2-й 5% •	
• 1828 •	24.000,000	2-й гол. выѣшн.	(упл.) для под. каз. посл. войн. съ Турц.
• 1831 •	20.000,000	3-й 5% выѣшн.	{ для усиленія средствъ Казначейства.
• 1832 •	20.000,000	4-й 5% •	
• 1840 •	25.000,000	1-й 4% •	для воз. Госуд. Казн. запас. суммъ.

Годы.	Капит. сум. въ р.	Назва. займа.	Первоначальная цѣль займа.
Въ 1842 г.	8.000,000	2-й	4% внѣш. для оконч. постр. Никол. дороги.
• 1843 •	8.000,000	3-й	
• 1844 •	12.000,000	4-й	
• 1847 •	14.000,000	5-й	
• 1849 •	35.750,000	1-й 4 1/2% внѣшн.	
• 1854 •	50.000,000	5-й 5% внѣшн.	для той же цѣли.
• 1855 •	50.000,000	6-й 5% •	для подкрѣпл. Госуд. Казнач.
• 1859 •	50.000,000	3-хъ % •	• покрытіе чрезвыч. расходовъ.
• 1859 •	153.978,653	4% бил. непр. дох.	• подкрѣпл. развѣйнаго фонда.
• 1859 •	245.529,250	5% банк. бил. 1 вып.	для обращ. вклад. въ бнв. кред. учр. въ безср. долгъ.
• 1860 •	46.000,000	2-й 4 1/2% внѣшн.	для выкупа 6% облигаціи.
• 1860 •	288,377	вѣчные вклады.	перевед. изъ бан. на Госуд. Казн.
• 1860 •	60.000,000	4% метал. бил. Г. Б.	для усил. сред. въ Г. Б. и на изъят. изъ обращ. кр. бил.
• 1861 •	58.453,750	5% банк. бил. 2 вып.	для выкупной операціи.
• 1861 •	104.369,350	выкупн. свидѣт.	
• 1862 •	105.860,674	5 1/2 % бил. непр. дох.	для выкупн. опер. въ западн. краѣ.
• 1863 •	10.000,000	5% бил. Г. Банка.	• расшир. операц. Гос. Банка.
• 1864 •	39.000,000	5% Анг. Гол. заем.	• усиленія средствъ Госуд. Казн.
• 1864 •	100.006,000	1-й 5% вн. з. съ выигр.	• сооруж. ж. д. и подк. Гос. Банка.
• 1866 •	100.000,000	2-й 5% • • • •	• • • • и расп. оп. Гос. Б.
• 1866 •	42.000,000	2-й 5% Анг. Гол. заем.	• • • • • покрѣпл. Г. Казн.
• 1869 •	15.000,000	5% банк. бил. 3 вып.	• извлеч. изъ обращ. кред. билет.
• 1870 •	83.000,000	Консолид. обл. жел. дор.	• образов. желѣз. дорож. фонда.
съ 1831-70.	414.000,000	(138 сер) 4 1/3 % бил. Гос. Каз.	для покр. расх. по Госуд. Казн.
2.295.586,570			

Займы по цѣли, съ которою они были заключены, распределяются по слѣдующимъ группамъ: а.) для извлеченія изъ обращенія излишнихъ ассигнацій и кредитныхъ билетовъ, б.) для превращенія въ безсрочный долгъ займовъ изъ кредитныхъ учреждений, в.) для выкупа прежнихъ займовъ помощью новыхъ, заключенныхъ на болѣе выгодныхъ условіяхъ, г.) для постройки желѣзныхъ дорогъ, д.) для совершенія выкупной операціи и е.) для усиленія средствъ государственнаго казначейства. Но прежде разсмотрѣнія этихъ долговъ приведемъ краткій очеркъ образованія безпроцентнаго долга и долга изъ бывшихъ кредитныхъ установленій.

Государственные ассигнаціи введены у насъ въ царствованіе Императрицы Екатерины II, въ 1769 г. Для этой цѣли учреждены были два ассигнаціонныхъ банка, каждый съ капиталомъ въ 1 мил. руб., которые выпустили на эту сумму ассигнаціи 10 и 25-ти рублеваго достоинства; мелкія бумажки явились только въ 1786 году. Банки эти были депозитные и промѣнивали монету на ассигнаціи, но такъ какъ размѣнъ сихъ бумагъ обезпечивался только мѣдною монетою и число ассигнацій возрастало очень быстро, то онѣ весьма скоро, а именно съ 1786 г., стали упадать въ цѣнѣ.

Количество ассигнацій возрастало прогрессивно, къ 1810 году оно поднялось до 577 мил. Тогда указомъ 2 февраля ассигнаціи были объявлены государственными долгомъ и обезпечены всѣмъ достояніемъ государства. Но тѣмъ не менѣе, въ 1817 г. ассигнацій считалось 836 мил. и тогда только дѣйствительно прекращенъ былъ выпускъ ассигнацій и приступлено къ постепенному ихъ погашенію. Съ этою цѣлью въ 1817 г. заключенъ внутренній 6% заемъ по 83 1/2 за 100 руб., доставившій 33 мил. р., а въ 1818 г. открытъ новый 6% заемъ по 85 за 100 р., который доставилъ 68 мил. руб., а въ 1820 и 1828 гг. состоялись 1-й и 2-й внѣшній 5% займы въ 40 и 43 мил. р. с. по 72 и 77 р. за 100, изъ коихъ часть была назначена для изыятія изъ обращенія

ассигнацій. Въ 1821 г. при общеніи ассигнацій на новые образцы правительство выиграло 5.430,000 р., такъ что въ 1824 г., по извлеченіи изъ обращенія 240.233,000 р., осталось всего 597.776,310 р. асс. Съ 1824 г. приостановлено погашеніе ассигнацій и число ихъ осталось безъ измѣненія до 1843 года.

Наибольшее паденіе цѣнности ассигнаціоннаго рубля было въ 1815 г. (4 р. 18 к.), съ прекращеніемъ же выпуска ассигнацій курсъ ихъ сталъ подниматься и въ концѣ и царствованія Александра I достигъ 3 р. 50 к. Въ 1839 г. было призвано необходимымъ упрочить курсъ денегъ и измѣнить нашу монетную систему. Серебряный рубль, равный 3 р. 50 к. асс., былъ принятъ за монетную единицу и старыя ассигнаціи были замѣнены новыми бумагами, которыя не должны были имѣть прежняго значенія обязательныхъ бумажныхъ денегъ, а представляли кредитные знаки, по закону, размѣняемые на звонкую монету, т. е. на золото или серебро.

Въ 1840 г. съ 1 января при коммерческомъ банкѣ открыта была депозитная касса для принятія золота и серебра и выдачи вмѣсто нихъ депозитныхъ билетовъ, представлявшихъ количество звонкихъ денегъ, лежащихъ въ кассѣ.

Выпускъ депозитныхъ билетовъ былъ только исходнымъ шагомъ къ измѣненію денежной системы и способствовалъ къ привлеченію золота и серебра въ депозитную кассу, предназначенную для образованія фонда для новыхъ кредитныхъ билетовъ.

Выпускъ подобныхъ билетовъ началъ въ видѣ опыта, при выдачѣ ссудъ изъ банковъ, и сперва только 50-ти-рублеваго достоинства. Билеты эти должны были размѣняться на звонкую монету по предъявленію, для чего при выдачѣ ссудъ таковыми билетами $\frac{1}{2}$ часть противъ этой суммъ должна была быть обезпечиваема въ фондѣ звонкой монетой на случай предъявленія.

Всгдѣ за сими правительство воспользовалось накопившимися въ депозитной кассѣ капиталами, чтобы замѣнить кредитными билетами, какъ всѣ ассигнаціи, такъ и самыя депозитные билеты, за которые внесено было монетою рубль за рубль. Въ это время въ обращеніи находилось ассигнацій на 597.776,310 руб., по курсу на серебро онѣ составили 170.221,802 руб.; разность между этими цифрами — 427,545,000 выражаетъ ту сумму, отъ которой государство освободилось безъ всякаго платежа.

Кредитныхъ билетовъ находилось въ обращеніи и фонда хранилось:

Годъ.	Кредит. бил.	Фондъ.	Годъ.	Кредит. бил.	Фондъ.
Въ 1844	121.807,114	59.404,709	Въ 1859	731.818,806	86.870,015 зв. мон.
• 1845	189.414,576	86.812,362			8.804,966 облг.
• 1846	226.167,589	101.287,478	• 1860	712.976,569	84.335,007 зв. мон.
					8.549,424 облг.
• 1847	269.585,621	117.898,703 зв. мон.	• 1861	712.976,569	81.081,629 зв. мон.
		29.266,811 облг.			168.900,000 облг.
• 1848	306.628,672	117.079,477 зв. мон.	• 1862	713.596,178	80.601,107 зв. мон.
		29.759,482 облг.			12.000,000 облг.
• 1849	300.817,244	107.333,127 зв. мон.	• 1863	691.104,562	56.346,467 зв. мон.
		29.636,612 облг.			12.000,000 облг.
• 1850	301.578,170	108.235,368 зв. мон.	• 1864	651.124,599	69.141,012 зв. мон.
		28.979,978 облг.			24.000,000 облг.
• 1851	306.797,128	111.320,732 зв. мон.	• 1865	650.464,782	57.784,145 зв. мон.
		28.110,928 облг.			24.822,000 облг.
• 1852	311.375,581	123.707,380 зв. мон.	• 1866	649.544,046	57.710,460 зв. мон.
		23.067,468 облг.			24.000,000 облг.
• 1853	338.448,008	131.481,856 зв. мон.	• 1867	681.118,776	64.999,726 зв. мон.
		29.880,406 облг.			24.000,000 облг.
• 1854	356.337,021	123.170,554 зв. мон.	• 1868	724.406,218	132.434,046 зв. мон.
		23.620,452 облг.			24.000,000 облг.
• 1855	509.181,897	113.062,809 зв. мон.	• 1869	724.406,218	132.434,046 зв. мон.
		24.954,520 облг.			24.000,000 облг.
• 1856	689.279,844	122.838,117 зв. мон.	• 1870	715.807,961	141.835,794 зв. мон.
		23.714,218 облг.			7.685,771 облг.
• 1857	735.297,006	119.140,921 зв. мон.			
		22.319,850 облг.			

Начиная съ 1847 г., фондъ обезпечивающей кредитные билеты, составляется не только изъ металла въ монетахъ и слиткахъ, но и изъ процентныхъ бумагъ сначала преимущественно иностранныхъ, а затѣмъ русскихъ.

Количество кредитныхъ билетовъ быстро возрастаетъ, но до 1847 г. вѣсть съ тѣмъ растетъ и фондъ, который колеблется между 46 и 49%. Съ 1847 до 1854 года выпускъ новыхъ кредитныхъ билетовъ не прекращается, фондъ же сначала постепенно уменьшается, а потомъ снова нѣсколько увеличивается, но вообще составляетъ только отъ 33 до 39%. Января 10 1855 г. послѣдовало разрѣшеніе выпускать государственные кредитные билеты для покрытія расходовъ на войну. Вслѣдствіе сей мѣры въ 8 года количество ассигнацій увеличилось на 378.960,000 р. и достигло въ 1857 г. до 735 мил., одновременно съ этимъ фондъ понизился до 16%,—послѣ чего разнѣмъ кредитныхъ билетовъ сталъ сначала затруднителенъ, а потомъ былъ совершенно прекращенъ. При такихъ условіяхъ и при обязательномъ курсѣ кредитныхъ билетовъ, звонкая монета приобреталась не иначе, какъ съ значительною премією, которая дошла до 10%, и всѣ казенные платежи производились билетами; звонкая монета начала исчезать тѣмъ скорѣе, чѣмъ болѣе падали кредитные билеты.

Для восстановленія денежнаго обращенія, правительство имѣло въ виду открыть разнѣмъ кредитныхъ билетовъ и заключило въ 1857 году вышній 3% заемъ въ 12 мил. фун. ст.. Но возгорѣвшаяся еще до реализаціи сего займа, австро-итальянская война была причиною, что министерство финансовъ, за помѣщеніемъ 7 мил. фун. ст., должно было остальные 5 мил. оставить въ своемъ распоряженіи. Къ тому же, вся сумма, вырученная отъ сего займа, по случаю предпринятаго въ то время измѣненія нашей банковской системы, сполна потребовалась для усиленія средствъ государственнаго банка и не могла быть назначена на изытіе изъ обращенія кредитныхъ билетовъ. Между тѣмъ, число ихъ все увеличивается: въ 1858 году было изыято 60 мил. кредитныхъ билетовъ, но для оборотовъ банка потребовался новый выпускъ 88½ мил. кред. билетовъ, вслѣдствіе чего, чтобъ снова ихъ изыять, въ 1860 году государственному банку разрѣшено было выпустить на 100 мил. руб. бумажныхъ металлическихъ билетовъ, по которымъ проценты и капиталъ уплачивались звонкою монетою. Въ 1862 году состоялся 7-й 5% вышній заемъ въ 15 мил. фун. ст., предназначенный для открытія разнѣмъ кред. билетовъ. При этомъ повелѣно было, чтобы изымаемые билеты были неотлагательно преданы сожженію, а за сѣмъ заготовленіе и выпускъ кредитныхъ билетовъ производились впредъ по распоряженію государственнаго банка, но не иначе, какъ взятѣмъ золота или серебра, или въ обмѣнъ крупныхъ билетовъ на мелкіе и обратно, или ветхихъ на новые. Согласно съ симъ 1 мая 1862 года открытъ былъ разнѣмъ кредитныхъ билетовъ, начавшійся по 5 р. 70 к. за полумисеріаль и 1 р. 10 к. за рубль и доведенный постепенно къ июлю 1863 г. до 5 р. 30 к. и 1 р. 3 к.. Однако, вслѣдствіе польскаго возстанія, операція эта не удалась. Количество билетовъ, предъявляемыхъ къ обмѣну на металлы, увеличивалось все въ большей и большей пропорціи противъ количества металловъ, доступавшихъ въ банкъ въ обмѣнъ на билеты; во избѣжаніе истощенія фонда, банкъ вынужденъ былъ прекратить 7 августа выдачу золота, а 1 ноября—и серебра. 1 мая 1862 г. кредитныхъ билетовъ находилось въ обращеніи 707,063 т. р. при фондѣ 79 мил.; 1 же декабря 1863 г. билетовъ оставалось 634,773 т. р. при фондѣ въ 68 мил. Итакъ, вслѣдствіе разнѣмной операціи, на которую употребленъ былъ заемъ въ 15 мил. ф. ст., обобщившійся съ издержками въ 107 мил. руб. сер., количество кредитныхъ билетовъ уменьшилось лишь на 73 мил., при чемъ и фондъ истощился на 11 мил. Изъ означенныхъ 73 мил. бумажекъ сожжено было всего 45 мил., а остальные впоследствии опять были пущены въ обращеніе.

Затѣмъ, до 1867 г. количество кредитныхъ билетовъ почти не измѣняется; то же самое можно сказать и о фондѣ, который только въ 1864 г. временно увеличился на 13 мил. Въ 1867 г. замѣтно опять возрастаніе количества бумажекъ, но параллельно

съ нимъ и возрастаніе фонда. Въ 1869 г. сдѣланъ былъ 3-й выпускъ 5% билетовъ государственнаго банка въ 18 мил. р. для изысканія изъ обращенія кредитныхъ билетовъ, но заимъ этотъ на дѣлѣ былъ употребленъ для поддержанія государственнаго казначейства. Къ 1 апрѣля 1870 г. считалось 715.807,961 р. кредитныхъ билетовъ, прѣ фондѣ въ 141.858,794 р., равняющемся 20%.

Въ концѣ царствованія императрицы Екатерины начинается рядъ займовъ изъ кредитныхъ учрежденій государственнхъ и вѣдомства опекунскихъ совѣтовъ, въ которыхъ принимались частныя и казенныя вклады для приращенія процентами и производились ссуды подъ залогъ недвижимостей. Цифра сихъ долговъ росла весьма быстро, потому что правительство часто прибѣгало къ этому источнику, впрочемъ, даже совершенно прекращало ссуды, какъ напримѣръ въ 1812 г. изъ заемнаго банка, капиталъ всего былъ переданъ для поддержанія казначейства. Цифра сихъ долговъ достигала въ 1817 г. до 20 мил., въ 1827 г. до 24, въ 1837 г. до 127, въ 1847 г. до 266, въ 1857 г. до 320 мил. руб..

Въ это время выпускъ почти 400 мил. ассигн., послѣдовавшій во время крымской войны, немедленно увеличилъ число вкладовъ, потому что излишекъ кредитныхъ билетовъ, за неимѣніемъ выгодныхъ предпріятій, сталъ поступать для приращенія процентами въ банкъ, гдѣ въ 1857 г. накопилось 180 мил. руб., неотданныхъ въ ссуду, по которымъ требовалась однако уплата процентовъ. Для уменьшенія притока вкладовъ проценты на оныя были сдѣланы съ 4% на 3. Но мѣра эта должна была неминуемо вызвать истребованіе значительнаго числа вкладовъ, что грозило серьезною опасностью кредитнымъ установленіямъ и правительству, которое гарантировало билеты сихъ банковъ. Поэтому явилась настоятельная надобность въ радикальной реформѣ банковской системы.

Къ 1 января 1859 г. изъ всѣхъ государственныхъ кредитныхъ установленій произведено было ссудъ на 1.038.195,531 р. с., изъ коихъ по крайней мѣрѣ половина числилась за государств. казначействомъ и казенными сибѣтами. Вклады же состояли казенныхъ 242.032,087 и частныхъ 725.074,952 р., которые могли быть истребованы во всякое время. Для предупрежденія могущихъ возникнуть въ слѣдствіе сего затрудненій прекращены были всѣ ссуды подъ недвижимыя имущества; % на вклады сдѣланъ до 2-хъ, и выдѣлъ съ тѣмъ для обращенія громаднаго безсрочнаго долга въ срочный: 1) 13 марта 1859 г. выпущены были 4% билеты непрерывнаго дохода, которые разрѣшалось приобретать на наличныя деньги и въ обмѣнъ билетовъ государственныхъ банковыхъ учрежденій, для которыхъ черезъ 20 лѣтъ долженъ былъ быть опредѣленъ способъ и порядокъ выкупа; 2) 1 сентября 1859 г. разрѣшенъ выпускъ 5% банковыхъ билетовъ (погашаемыхъ по тиражу въ 37 лѣтъ) въ обмѣнъ на билеты государственнаго заемнаго банка, сохранныхъ казенъ и приказовъ общественнаго призрѣнія, а также на свидѣтельства 4% непрерывнаго дохода, и въ 3) 31 мая 1860 г., съ учрежденіемъ государственнаго банка, часть вкладовъ кредитныхъ учрежденій, внесенныхъ на вѣчное храненіе, переведена со счетовъ сихъ установленій въ разрядъ внутренняго безсрочнаго долга и записана въ государственную долговую книгу.

Билеты 4% непрерывнаго дохода доставили сначала только 13 мил. р., а 5% билеты 277 мил., всего 300 мил.; такъ какъ этого было недостаточно, то правительство поставлено было въ необходимость поддержать банкъ кредитными билетами на сумму 88½ мил., обратитъ, на усиленіе ихъ средствъ суммъ, вырученныхъ 3% вѣчными займомъ, реализованнымъ всего на 7 м. фун. (45 мил. руб.) и 5 серій билетовъ государственнаго казначейства (серіи), всего на 15 мил., которые первоначально предназначались для изысканія ассигнацій и наконецъ разрѣшить банку выпускъ 4% металлическихъ билетовъ на 100 мил. руб., изъ коихъ только часть была употреблена на истребленіе кредитныхъ билетовъ. Благодаря этимъ мѣрамъ, долгъ государственнаго казначейства по займамъ изъ кредитныхъ установленій и число процентныхъ вкладовъ, оставшихся въ сихъ учрежденіяхъ, стали быстро уменьшаться и дошли нынѣ первый до 3,267 т., а второй до 23,920 т. руб.

Для расширенія оборотовъ банка въ 1861 г., выпущено было 5% билетовъ на 10 мил. р., а въ 1864 г. ему предоставлена была выручка отъ 1-го 5% внутренняго займа съ выигрышами. На погашеніе долга бывшимъ кредитнымъ установленіемъ между прочимъ обращено:

4% непрерывн. билетовъ . . . 143,110 т. р. 4% мет. банков. билетовъ. 21,378 т. р.
1-го 5% внутр. займа съ выигр. 98,680 » » Изъ прибыли госуд. банка. 10,971 » »

Займы, заключенные для выкупа другихъ займовъ. Внутренніе займы 1817 и 1818 годовъ, предназначенные для выкупа ассигнацій, были сдѣланы по 6%; между тѣмъ въ 1820 г. эти облигаціи стали быстро возвышаться и скоро превзошли на биржахъ свое номинальное достоинство, вмѣсто 83½ и 85 они стояли 104; правительство воспользовалось этимъ, чтобы заключить въ 1820 г. 1-й 5% внѣшній заемъ въ 40 мил., а въ 1822 г. 2-й 5% въ 45 мил., для выкупа 6% облигацій. Для той же цѣли употреблена была часть 2-го 4% внѣшняго займа въ 6½ мил. ф. ст., заключеннаго въ 1860 г.; его фондъ погашенія опредѣленъ былъ въ 1%.

Изъ займахъ для постройки желѣзныхъ дорогъ принадлежать: а) заключенные черезъ бар. Штиглица для окончанія московской дороги 4% займы: 2-й въ 8 мил. р., 3-й въ 8 мил., 4-й въ 12 мил. и 5-й въ 14 мил. и 1-й 4½% въ 5,500 ф. стер. по 93 р. за 100, всего 5 займовъ на сумму 82 мил. руб.; десять серій билетовъ государственнаго казначейства въ 30 мил., выпущенные въ 1861 г. для ускоренія окончанія варшавской и нижегородской дорогъ; в) часть 2-го внутренняго 5% займа съ выигрышами 1866 г. въ 100 мил. р., изъ коихъ 27.075,650 р. были уплачены банку въ возвратъ расходовъ, сдѣланныхъ изъ перваго займа на желѣзныя дороги и 44.887,959 р. поступили въ спеціальныя ресурсы для постройки желѣзныхъ дорогъ; г) часть 2-го 5% англо-голландскаго займа и д) консол. облигацій, выпущенные въ 1870 г. на 83 мил. руб..

Займы, заключенные для исполненія выкупной операціи, состоятъ: 1) изъ 5% билетовъ государственнаго банка, которые обезпечены выкупными платежами и всѣми средствами, состоящими въ распоряженіи правительства; 2) изъ 5% выкупныхъ свидѣтельствъ, которыя постепенно замѣняются 5% банковыми билетами, т. е. по каждой отдѣльной сдѣлкѣ по прошествіи 5 лѣтъ со дня производства процентовъ по свидѣтельствамъ замѣняется ½, по прошествіи 20 лѣтъ вторая ½, а по прошествіи 25 лѣтъ остатокъ и 3) 5½% свидѣтельствами непрерывнаго дохода. Съ 1861 г. по 20 апрѣля 1870 г. вынуждено:

5% банковыхъ билетовъ 2-го выпуска . . .	50.453,750 руб.
Выкупныхъ свидѣтельствъ	104.869,350 »
5½% свидѣтельствъ непрерывнаго дохода. . .	105.860,674 »
	<u>268.683,774 руб.</u>

Сверхъ того, правительство при выкупѣ приняло на себя долгъ отъ помѣщиковъ въ бывшихъ кредитн. учрежд. на сумму 235.032,183 руб.

Займы, предназначенные для усиленія средствъ государственнаго казначейства. Такихъ займовъ заключено 12, не считая 62 серій билетовъ государственнаго казначейства; для турецкой войны 1828 г. занято 42 мил., для польской 1830 и 31 г. — 40 мил., для крымской 100 и во время послѣдняго польскаго возстанія 100 мил. Займы эти слѣдующія:

1820 г. 1-й 5% заемъ . . въ 40 мил.	1854 г. 5-й 5% заемъ . . . 50 мил.
1822 » 2-й 5% » . . . » 43 »	1855 » 6-й 5% » . . . 50 »
1828 » 2-й голл. » . . . » 24 »	1864 » 1-й вн. съ в. з. . . 100 »
1831 » 3-й 5% » . . . » 20 »	1866 » 2-й англ.-гол. з. . . 42 »
1832 » 4-й 5% » . . . » 20 »	1869 » 5% бан. б. з в. . . 15 »
1840 » 1-й 4% » . . . » 24 »	Серій 186 »
	<u>554 мил.</u>

Изъ нихъ вниманія заслуживаетъ 2-й голландскій заемъ, заключенный по 99 руб. за 100, но подъ обезпеченіе доходовъ цѣлебнаго и отчасти таможеннаго.

Состояніе Государственнаго долга въ 1873 году.

	Первоначал. цифра долга.	Остающійся капиталъ къ 1-му января 1873 г.	Всего процен- товъ и пога- шенія въ руб- ляхъ.
<i>Долги отъишіе.</i>			
Первый Голландскій заемъ гульд. (Височ. Указы 14 октября 1815 г. и 15 янв. 1798 г. и конвенція 7 (19) мая 1815 г.).	50.600,000	23.100,000	975,758
Займы пятипроцентные:			
Первый руб. Височ. Указъ 16 августа 1820 г.).	40.000,000	22.511,680	2.090,088
Второй (Височ. Указъ 23 іюля 1822 г.).	43.000,000	36.158,170	2.464,666
Пятый (Височ. Указъ 8 іюня 1854 г.).	50.000,000	38.527,500	3.500,000
Шестой (Височ. Указъ 26 ноября 1855 г.).	50.000,000	48.461,000	4.792,797
Седьмой ф. ст. (Височ. Указъ 14 апрѣля 1862 г.).	15.000,000	15.000,000	5.360,000
Англо-Голландскій заемъ 1864 г. гульд. (Височ. Указъ 3 апрѣля 1864 г.). ф. ст.	47.933,000 1.937,800	44.031,000 1.790,100	2.518,800
Англо-Голландскій заемъ 1866 г. гульд. (Височ. Указъ 4 ноября 1866 г.). ф. ст.	81.357,000 3.342,600	29.625,000 3.158,000	
Первый 4 1/2 % заемъ ф. ст. (Височ. Указъ 9 декабря 1849 г.).	5.500,000	3.080,000	1.776,661
Второй 4 1/2 % заемъ (Височ. Указъ 27 мая 1860 г.).	6.500,000	5.430,000	2.427,008
Займы четырехпроцентные:			
Первый руб. (Височ. Указъ 5 сентября 1840 г.).	25.000,000	7.500,000	925,000
Второй Височ. Указъ 4 августа 1842 г.).	8.000,000	2.250,000	290,000
Третій (Височ. Указъ 26 апрѣля 1843 г.).	8.000,000	2.325,000	293,000
Четвертый (Височ. Указъ 26 октября 1844 г.).	12.000,000	4.075,000	463,000
Пятый (Височ. Указъ 22 августа 1847 г.).	14.000,000	5.800,000	582,000
8% заемъ ф. ст. (Височ. Указъ 20 марта 1859 г.).	7.000,000	5.645,100	2.145,790
Вознагражденіе Даніи за отпущу Зунд- скихъ пошлинъ (Височ. повелѣніе 3 марта 1858 г.).	1.082,220	322,924	565,862
<i>Долги внутренніе.</i>			
Обикновенные 6% руб. (Височ. Указъ 10 мая 1817 г.).	83.259,185	46.058,329	3.824,950
Неприкосновенные 6% (Височ. Указъ 10 мая 1817 г.).	10.066,296	1.910,137	114,617
Переведенные на Государственную Ком- исію Погашенія Долговъ вѣчные вклады (Височ. Указъ 31 мая 1860 г.).	288,377	288,377	14,419

	Первоначал. цифры долга.	Остающийся на 1-му января 1873 г.	Всего процен- тов и непа- жения въ руб- ляхъ.
4% непрерывно-доходные билеты. руб.	153.877,230	153.873,659	6.154,946
(Височ. Указъ 18 марта 1859 г.).			
Внутренний 5% съ выигрыш. заемъ 1864 г.	100.000,000	96.790,000	6.633,250
(Височ. Указъ 13 ноября 1864 г.).			
Второй внутрен. 5% съ выигрыш. заемъ.	100.000,000	97.280,000	6.646,000
5% банковые билеты:			
Выпущенные на основаніи Высочайшаго повелѣнія 2-го іюня 1863 года для покрѣпленія Государствен- наго Банка.	10 000,000	9.487,150	550,000
Выпущенные на основаніи Высочайшаго повелѣнія 11-го іюля 1869 года для изыятія изъ обращенія кре- дитныхъ билетовъ	15.000.000	14.530,000	900,000
4% билеты Государственного Банка (ме- таллич.).	60.000,000	52.264,200	3.000,000
(Височ. Указы: 16 декабря 1860, 18 января 1863 и 28 февраля 1864 г.)			
Разнымъ мѣстамъ и лицамъ	14 758,046	6.849,422	833,004
Билеты Государственного Казначейства	216.000,000	216.000,000	9.331,200
(Височ. Указы: 18 мая и 19 августа 1864, 25 мая 1865, 26 октября 1866, 18 іюня 1868, 1 іюля 1869 и 27 октября 1870 г.).			
4% облигации Царства Польскаго.	22.500,000	3.274,264	1.338,300
(Височ. Указъ 31 мая (12 іюня) 1835 г.).			
4% облигации конвертированнаго займа Царства Польскаго.	28.636.500	22.646,663	1.410,000
(Височ. Указъ 29 февраля (12 марта) 1844 г.).			
Билеты Казначейства Царства Польскаго (Височ. Указъ 25 іюня (7 іюля) 1863 г.).	600,000	300,000	112,960
Ликвидационные листы Царства Польскаго Ликвидационныя свидѣтельства Выданныя на основаніи Высочайшаго Указа 27 іюня (9 іюля) 1822 г. бывшею Центральною Ликвида- ціонною Коммисіею, учрежден- ною для разбора долговъ, подле- жащихъ уплатѣ изъ Казны Цар- ства Польскаго, по силѣ конвен- цій, заключенныхъ съ Пруссіею и Австріею, въ уплату сихъ долгъ.	64,014,250	57.618.717	3.200,713
Выданныя на основаніи Высочайшаго Указа 16 (28) апрѣля 1841 г. быв- шею Правительственною Комми- сіею Внутреннихъ и Духовныхъ Дѣлъ въ уплату претензій за сдѣланныя въ 1831 г. для рус- скихъ войскъ поставки	15.519,353		
Выданныя на основаніи Высочайшаго Ука- за отъ 20 мая (1 іюня) 1868 г. бывшею Правительствен. Ком- мисіею. Финансовъ за доставку припасовъ для русскихъ войскъ, возвращавшихся въ 1815 и 1816 годахъ изъ Франціи	215,176	558,160	71,700
	230,864		
В С Е Г О . . . гульд.	129.890,000	96.756,000	76.853,899
ф. ст.	40.362,620		
руб.	1,144.959,749	34.416,124	
		947.387,881	
Государств. кредитные билеты въ 1 янв. 1873 г.	—	763.869,451	—

Кредитныя учрежденія.

Первыя банковыя операціи возникли у насъ въ царствованіе Петра II и Анны Іоанновны; онѣ производились въ монетной конторѣ и заключались въ ссудахъ на короткіе сроки, подъ залогъ золота и серебра за 8%.

При Императрицѣ Елизаветѣ въ 1754 г. учреждены первыя банки: 1) для дворянства въ С.-П.-Бургѣ и въ Москвѣ, 2) для купечества С.-Петербургскаго порта, 3) конторы для обращенія внутри Россіи мѣдныхъ денегъ и 4.) банкъ Артиллерійскаго и Инженернаго корпусовъ; но изъ всѣхъ сихъ учрежденій прочно утвердился одинъ только дворянскій банкъ, вслѣдствіе дѣйствительной нужды общества въ ссудахъ подъ населенныя имѣнія.

Императрица Екатерина II, приступая къ пересозданію банковъ, расширила ихъ кругъ дѣйствія, ввела постепенное погашеніе ссудъ одними процентами, увеличила сроки займовъ и распространила вклады. Въ 1769 г., при введеніи бумажныхъ денегъ, въ Петербургѣ и Москвѣ были учреждены *государственные ассигнаціонныя банки*, при которыхъ вносилъ въ заведеніи конторы для ссудъ подъ векселя и товары. Дворянскіе банки въ 1786 г. преобразованы въ *государственный заемный банкъ*, принимавшій вклады отъ частныхъ лицъ и казенныхъ мѣстъ и производившій ссуды подъ недвижимыя залогъ и по особымъ Высочайшимъ повелѣніямъ, что давало ему прибыли одинъ %. Ассигнаціонный и заемный банки служили пособіемъ для государственныхъ надобностей; для расширенія же средствъ общественной благотворительности, при опекунскихъ совѣтахъ были учреждены въ Петербургѣ и въ Москвѣ: *однако казны*, имѣвшія цѣлю обезпеченія вдовамъ извѣстнаго ежегоднаго дохода по смерти мужей; *ссудныя казны*, производившіе ссуды на короткіе сроки подъ ручныя залогъ, и *сохранныя казны*, которыя первоначально были устроены для храненія частныхъ и казенныхъ капиталовъ, но на дѣлѣ платили проценты за принятые вклады, отдавая ихъ въ ссуды подъ недвижимыя имущества, облигаціи и ручныя залогъ, посредствомъ ссудныхъ казенъ. Наконецъ, при учрежденіи губерній, въ нихъ открыты были *приказы общественнаго призрѣнія*, капиталы коихъ, назначавшіеся на предметъ благотворительности, положили начало губернскимъ банкамъ для вкладовъ изъ процентовъ и для ссудъ подъ недвижимыя залогъ.

При Императорѣ Павлѣ I устроенъ, въ 1797 г., для ссудъ подъ похѣщныя имѣнья новый банкъ, подъ названіемъ *экономическаго*, который производилъ ссуды съ постепеннымъ погашеніемъ въ 25 лѣтъ особыми обязательными банковыми билетами; но дѣйствія сего банка скоро прекратились и въ 1802 г. онъ былъ присоединенъ къ заемному банку подъ названіемъ 25-лѣтней *вспомогател.* По окончаніи войны царствованія Александра I, выжавшихъ потребность приведенія нашихъ долговъ и кредита въ болѣе правильный порядокъ, учрежденъ въ 1817 г. *Совѣтъ государ. кредитныхъ установленій* (изъ 3 чл. госуд. совѣта, председатели сего совѣта, министра финансовъ, госуд. контролера и 12 членовъ отъ дворянства и купечества, по 6 отъ каждаго сословія), наблюденію коего подчинены: госуд. коммисія погашенія долговъ, ассигнаціонный и заемный банки и вновь образованный изъ учетныхъ конторъ *коммерческій банкъ*, операціи коего заключались въ пріемѣ вкладовъ для храненія, для трансферта и для обращенія изъ процентовъ, въ учетѣ векселей и въ производствѣ ссудъ подъ залогъ товаровъ.

Отъ этихъ кредитныхъ учрежденій, въ которыхъ въ 1842 г. были прибалены *сберегательныя кассы* для мелкихъ вкладовъ, Россія пережила все царствованіе Им. Николая I; общество приобрѣло къ нимъ огромное довѣріе; вклады въ банки быстро росли; но промышленнымъ и торговымъ цѣлямъ эти учрежденія служили мало.

Обороты заемнаго банка по вкладамъ за 38 лѣтъ почти удвоились и по окончаніи Крымской войны достигли 400 мил.; до 1890 г. по вкладамъ производилось 5%, а по ссудамъ взымалось 6%; съ этого же года первыя понижены на 4, а вторые на 5%.

Обороги коммерческаго банка по вкладамъ также быстро развивались, но учетъ векселей, начавшійся съ 7 и 8% (тогда какъ до учрежденія коммерческаго банка учетный процентъ доходилъ въ Петербургѣ до 12, въ Москвѣ до 15 и въ Одессѣ до 36) и шедшій сперва весьма хорошо не могъ развиваться вслѣдствіе строгихъ правилъ, вызванныхъ появленіемъ значительнаго числа неблагонадежныхъ и даже фальшивыхъ векселей; а ссуды подъ учетъ товаровъ, въ разнѣрахъ отъ 50 до 80% полной цѣны и срокомъ не выше 9 мѣсяцевъ, никогда ни достигали значительной цифры.

Главная операція сохранившихся казенъ состояла въ ссудахъ подъ населеніемъ имѣній, вслѣдствіе чего казны имѣли характеръ поземельныхъ банковъ, въ которыхъ было подъ конецъ заложено до 5½ мил. душъ крестьянъ, и состояло вкладовъ и ссудъ около 500 мил.

Выше было уже упомянуто, къ какому критическому положенію пришло правитель-ство послѣ Крымской войны съ этою системою кредитныхъ учреждений. Въ нихъ считалось до миллиарда частныхъ вкладовъ, которые были розданы въ ссуды на долгие сроки или позаймствованы правительствомъ, а сами между тѣмъ были безсрочными. Поэтому тотчасъ послѣ Крымской войны предпринята была реформа кредитныхъ учреждений. Прежде всего, чтобы остановить приливъ вкладовъ, процентъ по нимъ былъ пониженъ съ 4 на 3, а потомъ и на 2; теченіе сложныхъ процентовъ (т. е. нарастаніе % на %) было прекращено, и въ мартѣ 1859 года публикѣ было предложено обмѣнять вклады на 4% непрерывно доходные билеты. Эта мѣра разомъ вызвала страшное требованіе капиталовъ изъ банковъ. Чтобы помочь выполненію ихъ обязательствъ, пришлось прибѣгнуть къ выпуску бумажныхъ кредитныхъ денегъ, употребить на платежи часть заграничнаго займа и разрѣшить выпускъ государственныхъ 5% билетовъ въ обмѣнъ на выданные 4% свидѣтельства и другіе билеты по вкладамъ: вмѣстѣ съ тѣмъ вовсе приостановлено производство ссудъ подъ недвижимыя имущества и допущенъ пріемъ частныхъ вкладовъ только въ коммерческомъ банкѣ; наконецъ въ 1860 г., для окончательной ликвидаціи бывшихъ кредитныхъ учреждений, заемный банкъ упраздненъ, сохранныя казны подчинены министру финансовъ, а коммерческому банку дано новое устройство и наименованіе *государственнаго банка*, при чемъ ему переданы всѣ вклады прежнихъ кредитныхъ установленій со всѣми ихъ обязательствами и къ нему же присоединена и экспедиція государств. кредитныхъ билетовъ.

Изъ вѣрившихъ банку частныхъ вкладовъ, тѣ, которые внесены на вѣчное время, переведены въ разрядъ внутреннего безсрочнаго долга и записаны въ государственную долговую книгу. Ссуды изъ кредитныхъ установленій, выданные государственному казначейству, соединены въ общій счетъ долга госуд. казначейства, отъ котораго банкъ ежегодно получаетъ соответствующіе платежи.

По сметамъ съ государственнымъ казначействомъ на банкъ возложены слѣдующія обязанности: а) платежъ процентовъ и возвратъ капитала по вкладамъ въ бывшія кредитныя установленія, б) платежъ по купонамъ 5% банковыхъ билетовъ, производство тиража и погашеніе капитала, в) обмѣнъ кредитныхъ билетовъ, размѣнъ ихъ на звонкую монету и пріемъ монеты и слитковъ съ выдачею за нихъ кредитныхъ билетовъ.

Коммерческія операціи банка суть: а) учетъ векселей и другихъ срочныхъ процентныхъ бумагъ и иностранныхъ тратъ, б) покупка и продажа золота и серебра, в) полученіе платежей по векселямъ въ счетъ должителей г) пріемъ вкладовъ на храненіе, на текущій счетъ и на обращеніе изъ процентовъ, д) производство ссудъ, е) покупка и продажа государственныхъ бумагъ.

Государственный банкъ имѣетъ основной капиталъ въ 15 м. р. и резервный въ 1 мил. р., переданные ему при его устройствѣ изъ капиталовъ заемнаго банка. Чистымъ его прибылямъ обращаются: а) на погашеніе 5% банковыхъ билетовъ и займовъ госуд. казначейства изъ кредитныхъ установленій и б) на составленіе резервнаго капитала (до 3 мил.) для покрытія потерь по операціямъ.

Вмѣстѣ съ устройствомъ государственнаго банка, дѣйствующаго нынѣ съ 8 конторами и 38 отдѣленіями, дано также возможное развитіе и городскимъ общественнымъ банкамъ, число которыхъ, вслѣдствіе усовершенствованія законодательства, стало сильно расти: до 1860 г. существовало всего 19 подобныхъ банковъ, въ 1862 году прибавилось 17, въ 1863—25, въ 1864—24, въ 1865—15, въ 1866—24, въ 1867—23, въ 1868—20, въ 1869—13 и въ 1870—17. Основной капиталъ каждаго городского банка, при его учрежденіи долженъ быть не менѣе 10,000 р.; банкъ состоитъ при мѣстной думѣ, подъ отвѣтственностію и наблюденіемъ городского общества, передъ которыми онъ исключительно и обязанъ отчетомъ въ своихъ дѣйствіяхъ. Операцин городскихъ банковъ суть: а) пріемъ вкладовъ не менѣе 50 р. до востребованія и срокомъ отъ 3 до 12 лѣтъ, или на вѣчное время съ правомъ воспользоваться одними процентами; б) учетъ векселей; в) ссуды подъ залогъ товаровъ, драгоценныхъ вещей, недвижимыхъ имуществъ, и г) продажа и покупка процентныхъ бумагъ и акцій на что за свой счетъ банкъ не можетъ обращать болѣе $\frac{1}{2}$ принятыхъ вкладовъ.

НАРОДНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ.

Народное образованіе въ Россіи подвѣдомственно министерству просвѣщенія; однакоже почти всѣ прочія министерства и главныя управленія Имперіи имѣютъ свои учебныя заведенія, какъ спеціальныя, такъ и общеобразовательныя. Кромѣ того, намѣстничество Кавказское и Великое Княжество Финляндское изъяты изъ вѣдомства министерства народнаго просвѣщенія, а на учебный округъ Царства Польскаго власть его распространена только съ 1866 года.

Бюджетъ министерства народнаго просвѣщенія достигъ въ 1873 году 12.334,882 р. с., что составляетъ 38,5% всего бюджета просвѣщенія, который въ 1873 году равнялся 31.986,211 р. с.; послѣдняя сумма распределялась по министерствамъ слѣдующимъ образомъ:

По Министерству Народнаго Просвѣщенія	12.334,882 руб.
• Вѣдомству Св. Синода	5.979,298 "
• Министерству Военному.	5.815,662 .
• Министерству Финансовъ	3.425,755 .
• Вѣдомству Императрицы Маріи	1.551,494 .
• Министерству Морскому.	778,844 .
• Министерству Государственныхъ Имуществъ	767,745 .
• Кавказскому Краю.	463,581 .
• Министерству Юстиціи	409,488 .
• Министерству Внутреннихъ Дѣлъ	287,300 .
• Министерству Путей Сообщенія	163,161 .

Всѣ учебныя заведенія можно раздѣлить: на общеобразовательныя, начальныя и спеціальныя.

Общеобразовательныя заведенія.

а) высшія учебныя заведенія.

Университеты. Первый университетъ былъ основанъ въ Москвѣ при Императрицѣ Елизаветѣ Петровнѣ, въ 1755 году, по мысли Ломоносова и при покровительствѣ гр. Шувалова; въ 1802 году возобновленъ былъ Дерптскій университетъ, основанный еще при Густавѣ Адольфѣ, въ 1632 году; въ 1803 году, Академія въ Вильнѣ, существовавшая съ 1578 г., преобразована въ университетъ, а въ слѣдующемъ 1804 году основаны университеты въ Казани и Харьковѣ; въ 1819 году Главный

Педагогическій Институтъ, учрежденный въ 1804 г., преобразованъ въ Петербургскій университетъ; въ 1842 году основанъ былъ университетъ въ Кіевѣ; въ 1865 году Рижельскій лицей въ Одессѣ, а въ 1869 году Главная Школа въ Варшавѣ преобразованы въ Новороссійскій и Варшавскій университеты. Въ настоящее время у насъ, вмѣстѣ съ Гельсингфорскимъ, считается 9 университетовъ, получившихъ, за исключеніемъ Дерптскаго и Гельсингфорскаго, единообразный уставъ въ 1863 г. Число учащихся въ 8 университетахъ къ 1-му январю 1869 г. и къ 1-му январю 1872 г. съ распределеніемъ ихъ по факультетамъ, видно изъ слѣдующей таблицы:

Университет.	Число студент.		П О Ф А К У Л Ъ Т Е Т А М Ъ .										Всего слушат.		Всего.	
			историко-филолог.		физико-математ.		юридич.		медицин.		прочихъ.					
	1869	1872	1869	1872	1869	1872	1869	1872	1869	1872	1869	1872	1869	1872	1869	1872
Петербургск.	944	1285	63	89	231	290	619	870	—	—	31	42	126	128	1070	1413
Московский .	1611	1522	96	108	234	150	919	743	362	520	—	—	116	66	1728	1588
Харьковский .	563	527	27	28	79	67	299	260	118	172	—	—	45	57	608	584
Казанскій . .	404	615	48	64	56	67	163	283	137	201	—	—	37	59	441	666
Кіевскій . . .	563	940	56	99	107	97	238	313	162	431	—	—	39	62	612	1009
Новороссійск.	340	412	42	19	114	92	184	301	—	—	—	—	21	32	361	444
Дерптскій . .	546	683	78	83	58	85	191	202	163	232	56	81	33	10	579	693
Варшавскій .	595	795	64	40	131	127	231	262	179	366	—	—	—	59	595	854
Во всѣхъ.	5566	6779	464	525	1010	981	2844	3234	1121	1922	87	123	419	472	5985	7251

Изъ этихъ цифръ видно, что наибольшее число студентовъ принадлежитъ двумъ столичнымъ университетамъ, наименьшее — Новороссійскому. Приращеніе числа студентовъ замѣтно во всѣхъ университетахъ, за исключеніемъ Московскаго, гдѣ число ихъ съ 1869 по 1872 г. уменьшилось на 140 чел., въ Харьковскомъ на 24 студ., въ общемъ же итогъ число студентовъ увеличилось въ теченіи трехъ лѣтъ слишкомъ на 1,200 человѣкъ. Что касается до распредѣленія студентовъ по факультетамъ, то на долю юридическаго факультета почти во всѣхъ 8 университетахъ приходится самое большое число студентовъ, составляющее въ общемъ итогъ въ 1869 году болѣе половины, а въ 1872 году почти половину всего числа студентовъ.

Число преподавателей къ 1 января 1872 г. было:

Университеты:	Ордин. пр.	Экс. пр.	Доп. над.	Проч. пр.	Всего.	Вакант. каф.
С.-Петербургскій	31	12	21	8	72	11
Московскій	39	6	16	9	70	23
Харьковскій	31	6	12	9	58	40
Казанскій	25	4	7	7	43	55
Кіевскій	34	6	14	5	59	39
Новороссійскій	21	5	11	3	40	22
Дерптскій	38	3	10	5	56	2
Варшавскій	25	18	16	7	66	10
Итого	244	60	107	53	464	212

Наименьшее число вакантных кафедр приходится на долю Дерптского, а наибольшее на долю Казанскаго университета. Расходы на содержаніе университетовъ, по бюджету 1872 года, равняются 2.310,725 р., что составляетъ свыше $\frac{1}{2}$ всего бюджета министерства. Раздѣляя эту сумму на число студентовъ, выходитъ, что годовая стоимость одного слушателя обходится около 320 р. сер.. Слѣдовательно студентъ, пробывшій 4 года въ университетѣ, обходится государству около 1,280 руб. сер.. По отдѣльнымъ университетамъ средняя годовая стоимость разнится весьма значительно: наименьшая оказывается въ Московскомъ университетѣ, около 215 руб. сер., наибольшая въ Казанскомъ, около 615 руб. сер.

Лицеи и коллеіи. Лицеи возникли въ царствованіе Императора Александра I, вслѣдствіе устава, изданнаго въ 1804 году для гимназій, дозволявшаго расширять гимназическій курсъ и учреждать для сего гимназій высшихъ наукъ. Большею частью лицеи основаны на средства частныхъ лицъ и почти безъ участія правительства, а именно: Ярославское училище высшихъ наукъ, основанное въ 1806 году на счетъ имѣнія и капитала въ 100 тысячъ руб. с., пожертвованныхъ Демидовымъ, переименованное въ 1833 г. въ лицей, въ 1869 году преобразованный въ Демидовскій юридическій лицей. Волынская гимназія высшихъ наукъ, основанная въ 1805 г. въ г. Кременці на средства, собранныя отъ дворянъ и духовенства извѣстными польскимъ ученымъ Оадеємъ Чадекимъ; въ 1820 г. она была названа «Кременецкимъ лицеемъ», который въ 1832 г. былъ перенесенъ въ г. Кіевъ и въ 1842 г. преобразованъ въ университетъ Св. Владимира; Ришельевскій лицей въ г. Одессѣ, учрежденный въ 1817 г. и преобразованный въ 1864 г. въ Новороссійскій университетъ; гимназія высшихъ наукъ въ Нѣжинѣ, основанная въ 1820 г. на средства двухъ братьевъ кн. Безбородко, и переименованная въ лицей въ 1832 году; лицей Цесаревича Николая въ Москвѣ, основанный редакторами «Московск. Вѣдом.» въ 1871 году; съ августа 1872 года при лицей учреждена «Домоусовская семинарія» для даровитыхъ мальчиковъ всѣхъ сословій отъ 10 до 12 лѣтъ, принимаемыхъ на полное содержаніе лицея до окончанія университетскаго курса. Сверхъ поименованныхъ лицеевъ, существуетъ еще Императорскій Александровскій лицей, учрежденный въ 1811 г. въ Царскомъ селѣ, а въ 1837 г. переведенный въ С.-Петербургъ. Лицей этотъ находится въ вѣдомствѣ учреждений Императрицы Маріи. Число учащихся въ 1-му январю 1869 было 145.

Такимъ образомъ, въ настоящее время, въ вѣдомствѣ министерства народнаго просвѣщенія находятся всего два лицея: Демидовскій въ Ярославлѣ и Нѣжинскій въ г. Нѣжинѣ, Черниговской губ.

Число учащихся въ лицейхъ было слѣдующее:

	1866	1867	1868	1869	1870	1871
Демидовскій . . .	43	52	66	63	108	139
Кн. Безбородко . .	74	79	80	82	154	180
Всего	117	131	146	145	262	319

Что касается числа учащихся въ Лицей Цесаревича Николая, то въ апрѣлѣ 1873 г. ихъ было 156.

Наравнѣ съ лицеемъ стоитъ коллеія Павла Гагагана въ г. Кіевѣ, учрежденная въ 1871 году на пожертвованное Григоріемъ Павловичемъ Гагаганомъ имѣніе въ 275 т. р. с.; въ 1873 году въ ней было 33 учащихся.

в) СРЕДНІЯ УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.

Гимназіи и прогимназіи. Повсемѣстное учрежденіе въ Россіи гимназій относится къ началу настоящаго столѣтія, до этого времени хотя и было нѣсколько гимназій, но онѣ имѣли ниско значеніе. Первая гимназія была учреждена въ 1747 г. при Петербургской академіи наукъ, затѣмъ въ 1755 г. были учреждены двѣ гимназіи, одна въ

Казани, а другая въ Москвѣ при Московскомъ университетѣ; послѣдняя пользовалась въ особенности популярностью. По уставу 5 августа 1776 г. были учреждены во всѣхъ тогдашнихъ губернскихъ городахъ главные народные училища, а въ прочихъ, — малыя народные училища; по уставу же 5 ноября 1804 г. кругъ преподаванія былъ значительно расширенъ и положено было имѣть въ каждомъ губернскомъ городѣ по крайней мѣрѣ одну гимназію, состоящую изъ 4 классовъ, и въ каждомъ уѣздномъ городѣ по одному уѣздному училищу съ трехлѣтнимъ курсомъ. При приѣмѣ въ гимназію требовалось сдать экзаменъ трехкласснаго уѣзднаго училища. Послѣ нѣсколькихъ частныхъ измѣненій система среднихъ учебныхъ заведеній подвергнута коренной реформѣ по уставу 8 ноября 1828 г.; по этому уставу образованы гимназіи съ семилѣтнимъ курсомъ, и въ основаніе ихъ было положено изученіе языковъ, въ особенности древнихъ классическихъ; но греческій языкъ не былъ обязательнымъ, хотя давалъ нѣкоторыя права. Въ такомъ видѣ гимназіи просуществовали до 1849 г., когда послѣдовало новое измѣненіе гимназическаго курса. Тогда впервые введены были науки естественныя и законовѣдніе. Наконецъ, 19-го ноября 1864 года, Высочайше утвержденъ уставъ гимназій и прогимназій, которымъ заведенія эти раздѣлены на два разряда: классическія и реальныя; въ первыхъ положено въ основаніи изученіе классическихъ языковъ и ихъ литературы, а во вторыхъ — математики и естественныхъ наукъ. По уставу 19 іюля 1871 г. положено было имѣть въ гимназіяхъ 7 классовъ, съ двухлѣтнимъ курсомъ въ послѣднемъ классѣ; сверхъ того, при гимназіяхъ учрежденъ приготовительный классъ. Прогимназіи соответствуютъ четыремъ классамъ гимназіи. Окончаніе курса въ гимназіи даетъ право на поступленіе въ университетъ; ученики гимназій могутъ поступать безъ экзамена въ соответствующіе классы реальныхъ училищъ. Гимназіи учреждены во всѣхъ губернскихъ городахъ и, сверхъ того, въ слѣдующихъ мѣстахъ: Аренсбургѣ, Бердянскѣ, Вильскѣ, Гольдингенѣ, Дерптѣ, Екатеринбургѣ, Ельцѣ, Изюмѣ, Кронштадтѣ, Либавѣ, Лубнахъ, Мариамполѣ, Немировѣ (Подольск. губ.), Николаевѣ, Новгородѣ-Сѣверскѣ, Нѣжинѣ, Одессѣ, Перновѣ, Слуцкѣ, Сумахъ, Таганрогѣ, Троицѣ (Оренбургской губ.), Уральскѣ, Усть-Медвѣдицѣ, Холмѣ, Царскомъ Селѣ и Шавляхъ. Слѣдующіе города имѣютъ болѣе одной гимназіи: С.-Петербургъ—8, Москва—6, Варшава—6, Ревель—3, Харьковъ—3, Казань—2, Кіевъ—2, Одесса—2, Рига—2. Къ 1-му январю 1872 года было: всего гимназій 133, изъ нихъ 12 реальныхъ; прогимназій 36, изъ нихъ 1 реальная. Число учащихся къ этому времени было 45,971 ч. Слѣдовательно на 472 тыс. жителей приходится одна гимназія и на 1,740 жителей одинъ гимназистъ. Постепенное увеличеніе числа гимназій и учащихся въ нихъ видно изъ слѣдующей таблицы:

1864 г.	92 гим.	30,316 чел.	1869 г.	115 гим.	33,641 учащихся
1865 .	96 .	31,420 .	1870 .	126 .	39,071 .
1866 .	101 .	31,410 .	1871 .	126 .	42,791 .
1867 .	108 .	32,595 .	1872 .	133 .	45,971
1868 .	110 .	32,600 .	—	—	—

Число учащихся въ гимназіяхъ и прогимназіяхъ въ 1870 и 1871 г. было слѣдующее:

Округа:	Въ 1871 г.		Въ 1870 г.	
	Гим.	Прог.	Учен.	Учен.
Петербургскій	16	3	3,919	4,558
Московскій	16	1	4,833	5,143
Харьковскій	10	4	3,577	3,963
Казанскій	15	2	3,987	4,710
Кіевскій	12	3	4,591	4,663
Вяленскій	13	3	3,709	4,212
Одесскій	9	3	3,358	3,786

О к р у г а:	Въ 1871 г.		Въ 1870 г.	
	Гим.	Прог.	Учен.	Учен.
Дерптскій	11	—	2,055	2,443
Варшавскій	20	9	8,167	8,494
Сибирь	4	2	875	849
Итого.	126	30	39,071	42,791
Въ томъ числѣ				
реальныхъ	11	2	—	3,231

По сословіямъ въ 1871 г. гимназисты распредѣлялись:

О к р у г а:	На 1000 учащихся.			
	Двор.	Дух.	Город.	Сельчанъ.
Петербургскій	691	51	231	27
Московскій	706	43	248	3
Харьковскій	646	53	205	95
Казанскій	589	50	293	67
Виленскій	618	60	258	62
Одесскій	519	36	420	25
Дерптскій	455	61	401	93
Варшавскій	482	25	344	86
Кіевскій	684	74	168	61
Сибирь	506	53	313	73
Въ Россіи	607	48	287	58

Въ этихъ цифрахъ поражаетъ необыкновенно малый процентъ сельчанъ въ гимназіяхъ Московскаго округа, гдѣ сельское населеніе повидимому должно быть сравнительно развито.

На содержаніе гимназій и прогимназій и другихъ среднихъ учебныхъ заведеній министерства народнаго просвѣщенія, по отчетамъ государственнаго контроля, израсходовано:

Годы:	Все содержаніе отъ казны.	Въ томъ числѣ. лич. составъ.
1866	2.283,503 р.	1.295,332 р.
1867	2.414,473 „	1.451,698 „
1868	3.317,033 „	2.282,301 „
1869	3.537,524 „	2.429,277 „
1870	3.738,271 „	2.582,221 „
1871	3.986,984 „	2.772,508 „

По отчету министерства народнаго просвѣщенія содержаніе гимназій въ 1872 г. стоило 4.467,645 р., въ томъ числѣ отъ государственнаго казначейства 3.215,887 руб., плата за содержаніе своекоштныхъ и разныхъ вѣдомствъ воспитанниковъ 317,888 р., изъ сбора за ученіе 420,336, изъ суммъ дворянства 33,877 р., отъ городскихъ обществъ 37,610, отъ земства 64,155 р., изъ войсковыхъ суммъ 87,321, одновременно пожертвованныхъ 22,752 и проч. Въ слѣдующей таблицѣ показанъ ходъ развитія нашихъ гимназій съ начала ихъ учрежденія:

Годы.	Гимн.	Учащихся.	Годы.	Гимн.	Учащихся.	Годы.	Гимн.	Учащихся.
1809	54	5,569	1840	72	16,271	1846	76	20,660
1815	56	7,682	1841	73	16,195	1847	77	20,372
1836	68	15,475	1842	73	16,554	1848	76	18,914
1837	68	16,019	1843	73	17,330	1849	76	19,428
1838	70	16,928	1844	74	18,743	1850	77	18,764
1839	71	16,298	1845	75	19,744	1851	77	18,197

Годы.	Гимн.	Учащихся.	Годы.	Гимн.	Учащихся.	Годы.	Гимн.	Учащихся.
1852	77	18,527	1858	81	22,272	1864	92	30,316
1853	77	16,207	1859	83	23,271	1865	96	31,420
1854	77	17,809	1860	84	24,511	1866	101	31,410
1855	77	17,817	1861	85	29,913	1867	108	32,595
1856	77	19,488	1862	87	27,952	1868	110	32,600
1857	77	20,274	1863	90	29,524	1869	115	33,641

Въ цифрѣ этой не заключаются однако гимназін Кавказа и Финляндіи, не подчиненныя вѣдомству народнаго просвѣщенія, съ добавленіемъ же ихъ всего въ Имперіи 133 гимназін.

Реальные училища. Уставъ реальныхъ училищъ утвержденъ 15 мая 1872 г. Реальные училища имѣютъ цѣлю доставлять учащемуся въ нихъ юношеству общее образование, приспособленное къ практическимъ потребностямъ и къ приобрѣтенію техническихъ познаній. Смотри по мѣстнымъ удобствамъ, реальные училища учреждаются въ составѣ VI, V, IV, III и II кл. съ одnogодичнымъ курсомъ въ каждомъ изъ нихъ. Пятиклассныя реальные училища состоятъ изъ классовъ отъ II до VI включительно, четыр. кл. отъ III до VI, трех. кл. отъ IV до VI и двух. классныя изъ V и VI (высшихъ) классовъ. Соотвѣтственно мѣстнымъ потребностямъ, пяти и шести кл. реальные училища, въ какомъ бы составѣ они не были учреждены, могутъ состоять или изъ двухъ отдѣленій—основнаго и коммерческаго, или же изъ одного изъ этихъ отдѣленій. При основномъ отдѣленіи можетъ быть учреждаемъ еще одинъ высшій классъ дополнительный, съ тремя отдѣленіями: а) общимъ, предназначеннымъ преимущественно для приготовления учащихся къ вступленію въ высшія спеціальныя училища, б) механическо-техническихъ и в) химико-техническихъ. Смотри по мѣстнымъ потребностямъ, дополнительный классъ можетъ состоять также изъ одного или изъ двухъ отдѣленій.

Заявлено ходатайствъ въ теченіи 72 года объ учрежденіи 40 реальныхъ училищъ; изъ нихъ ходатайства 24 (8 отъ губервскихъ городовъ: Кострома, Кіева, Херсона, Курска, Орла и Саратова, остальные отъ уѣздныхъ) земствъ и городскихъ обществъ съ заявленіемъ о готовности жертвовать единовременно или ежегодно деньги на устройство и содержаніе реальныхъ училищъ; количество единовременныхъ денежныхъ взносовъ на учрежденіе реальныхъ училищъ простирается до 280,000 р., не считая цѣнности 12 домовъ, назначаемыхъ навсегда для этихъ заведеній; количество ежегодныхъ взносовъ на содержаніе реальныхъ училищъ, въ случаѣ, если они будутъ учреждены, простирается до 104,267 р. Наибольшія суммы назначены: въ Ростовѣ-на-Дону 28,100 р. ежегодно на содержаніе 6 класснаго реального училища, въ Сарапулѣ 11,917 р. на 4 клас. (III—VI кл.) реальное училище, въ Кременчугѣ 15,250 р. ежегодно и домъ на 6-кл., въ Россіенахъ 10,000 р. ежегодно на 6 классное реальное училище, въ Красноуфимскѣ домъ и 15,000 ежег. на 4 клас. реальное училище. Министерство дало разрѣшеніе на учрежденіе реальныхъ училищъ только Ростову-на-Дону и Сарапулу, которые приняли все содержаніе ихъ на свой счетъ. Реальные училища находятся: въ С.-Петербургѣ—2, въ Динабургѣ, Вильнѣ, Бѣлостокѣ, Пинскѣ, Бѣлой Церкви, Ровнахъ, Сарапулѣ, Ростовѣ-на-Дону, Ревелѣ, Москвѣ, Харьковѣ, Кронштадтѣ, Одессѣ, Николаевѣ, Кіевѣ, Ливнахъ, Череповцѣ, Псковѣ, Кременчугѣ, Ивановѣ-Вознесенскѣ, Костромѣ и Орлѣ.

в) низшія учебныя заведенія.

Уѣздныя училища. По уставу 1828 года, дѣйствующему въ уѣздныхъ училищахъ и донныхъ, въ каждомъ уѣздномъ городѣ должно быть непремѣнно по одному уѣздному училищу, а въ столичныхъ, губервскихъ и другихъ большихъ городахъ можетъ ихъ быть по нѣскольку. Они открыты для людей всѣхъ сословій, но въ особенности предназначены для того, чтобы дѣтямъ купцовъ, ремесленниковъ и другихъ городскихъ.

обывателей, въѣсть со средствами лучшаго нравственнаго образованія, доставить тѣ свѣдѣнія, кои, по образу жизни ихъ, нуждамъ и упражненіямъ, могутъ быть имъ наиболѣе полезны. Курсъ ихъ ученія раздѣляется на 3 класса, въ которыхъ преподаются: 1) Законъ Божій, 2) русскій языкъ, 3) арифметика, 4) геометрія, 5) географія 6) исторія русская и всеобщая (сокращенно), 7) чистописание, черченіе и рисованіе. Преподавателей полагается въ каждомъ училищѣ 5. Въ слѣдующей таблицѣ приведены свѣдѣнія о числѣ уѣздныхъ училищъ и о учащихся въ нихъ (по 1 янв. 1869 г.).

УЧЕБНЫЕ ОКРУГА.	У ѣ з д н ы я у ч и л и щ а (3 к л а с с а).					
	Число училищъ.	Число учащихся.				
		Общее число.	По сословіямъ.			
			Дворянъ и чиновниковъ.	Духовнаго званія.	Городскаго сословія.	Сельскаго сословія.
Петербургскій	43	2,615	598	38	1,745	234
Московскій	88	5,369	898	57	3,971	443
Казанскій	82	5,990	1,200	124	3,507	1,159
Харьковскій	66	3,539	1,088	83	1,749	619
Одесскій	33	1,944	640	152	897	652
Кіевскій	39	2,114	1,098	104	553	359
Виленскій	42	1,350	361	32	582	375
Рижскій	19	1,433	169	9	817	438
Варшавскій	7	990	404	4	467	115
Сибирь	23	1,441	276	40	850	275
Кавказскій	16	1,481	351	106	632	392
Въ Имперіи	458	27,276	7,083	749	14,770	4,674

Въ предъидущей таблицѣ включены между уѣздными училищами и другія, приравненные къ нимъ по курсу, хотя и нѣющія особыя названія и отчасти иное устройство; таковы: Армянское Агабабовское училище въ Астрахани, Александровское греческое училище въ Нѣжинѣ, Нарвское высшее училище (четырёхклассное) и Митавское реальное училище. Многія уѣздныя училища въ Кіевскомъ учебномъ округѣ еще недавно назывались дворянскими и нѣли четыре, даже пять классовъ, а именно: въ Кіевѣ, Златополѣ, Радомишлѣ, Овручѣ, Острогѣ, Луцкѣ, Теофиополѣ и Ромнахъ; но въ послѣднее время они или преобразованы въ прогимназіи, или сравнены съ прочими уѣздными училищами; въ Виленскомъ округѣ были также дворянскія училища, которыя послѣ 1864 г. всѣ упразднены. Въ уѣздныхъ училищахъ Рижскаго округа курсъ иной; въ нѣкоторыхъ изъ нихъ для приготовленія къ гимназіямъ преподается латинскій языкъ, а въ другихъ французскій. Наконецъ училища Донской области называются не уѣздными а окружными.

Изъ итоговъ вышеприведенной таблицы видно, что всего уѣздныхъ училищъ считается 458 съ 27,276 учащихся, слѣдовательно на одно училище приходится въ среднемъ 58 учениковъ, или около 19 на классъ; уже одна эта цифра указываетъ на несоотвѣстствіе уѣздныхъ училищъ своему назначенію, и дѣйствительно, число ихъ не только не увеличивается, но даже уменьшается: такъ въ 1862 году было 464 уѣздныхъ училищъ съ 29,000 учащихся. Многія училища были постепенно преобразованы въ прогимназіи. (Въ Вязьмѣ, Керчи, Введенское въ Петербургѣ и проч.), а другія въ двухклассныя городскія училища (въ Кронштадтѣ, Гдовѣ, Шлиссельбургѣ, Холмогорахъ и Шенкурскѣ); въ настоящее время предполагается совершенно упразднить и прочія уѣздныя училища, замѣнивъ ихъ прогимназіями или городскими училищами.

Женскія учебныя заведенія.

Открытіе женскихъ учебныхъ заведеній относится къ царствованію Императрицы Екатерины II; до этого времени женское образованіе шло весьма туго, такъ какъ самыя зажиточныя люди довольствовались лишь наученіемъ своихъ дочерей чтенію и письму. По мѣрѣ развитія сношеній съ Европою, дворянство стало заботиться и объ образованіи дѣтей и тогда стали появляться у насъ пансіоны, между которыми появились и женскіе. Первый институтъ былъ учрежденъ въ Петербургѣ въ 1764 г. подъ названіемъ «Воспитательнаго общества Благородныхъ Дѣвицъ» (нынѣ Смольный институтъ) и съ этого времени женскіе институты, доставлявшіе образованіе лишь дѣвкамъ благороднаго состоянія, значительно размножились, особенно стараніями Императрицы Маріи Ѳеодоровны. Заведенія эти находились и находятся въ вѣдомствѣ учрежденій Императрицы Маріи. Съ начала настоящаго царствованія, вѣдомство народнаго просвѣщенія впервые озаботилось учрежденіемъ въ городахъ открытыхъ училищъ со среднимъ курсомъ для лицъ женскаго пола. По утвержденному въ 1860 г. положенію о женскихъ училищахъ вѣдомства министерства народнаго просвѣщенія, заведенія эти раздѣлены на училища 1 разряда, приближающіяся къ курсу гимназій, и училища 2 разряда, соотвѣтствующія курсу уѣздныхъ училищъ. Училища эти были учреждаемы въ тѣхъ городахъ, гдѣ представлялась возможность обезпечить ихъ существованіе, посредствомъ общественныхъ или частныхъ пожертвованій, хотя нѣкоторымъ изъ нихъ и было ассигновано незначительное пособіе отъ казны. Необходимость женскихъ училищъ была очевидно признана самимъ обществомъ, ибо, въ теченіе пяти-шести лѣтъ, оно учредило на собственные средства до полутора ста заведеній и само ихъ поддерживаетъ. Управленіе ими вѣряется особымъ начальникамъ, поставленнымъ въ зависимость отъ попечительнаго совѣта, состоящаго въ каждомъ губернскомъ городѣ изъ губернатора, предводителя дворянства, городского головы, директора гимназій и попечительницы изъ почетныхъ дамъ. Въ 1870 году послѣдовало новое положеніе о женскихъ учебныхъ заведеніяхъ, по которому училища 1 разряда должны были всѣ переименованы въ женскія гимназіи, а училища 2 разряда преобразованы въ женскія прогимназіи, при чемъ въ первыхъ курсъ вѣсто шести лѣтнаго опредѣлены семи лѣтній, а во вторыхъ оставленъ, по прежнему, трехлѣтній. Сверхъ того, при нѣкоторыхъ гимназійхъ открывается спеціальный курсъ еще на одинъ годъ, для дѣвицъ желающихъ пріобрѣсти право на званіе домашнихъ наставницъ и учительницъ. Женскія гимназіи и прогимназіи открыты для лицъ всѣхъ сословій, при чемъ съ достаточныхъ взимается годовая плата не свыше 30 р. въ первыхъ и 15 р. во вторыхъ.

Впрочемъ уставъ о женскихъ учебныхъ заведеніяхъ обязателенъ только для коренныхъ русскихъ губерній, въ прочихъ же мѣстностяхъ женскія заведенія имѣютъ нѣсколько иное устройство. Такъ въ Рижскомъ учебномъ округѣ существуютъ дѣвичьи училища съ высшимъ и среднимъ курсомъ, имѣющимъ совершенно иную программу и обученіе на нѣмецкомъ языкѣ; исключеніе составляетъ Домоносовская русская женская гимназія (въ Ригѣ). Сверхъ гимназій и прогимназій существуютъ еще почти въ каждомъ уѣздномъ городѣ низшія женскія училища, составляющія третью степень женскихъ учебныхъ заведеній, имѣющія одинъ или два класса и содержащіяся, болѣею частью, на счетъ городскихъ обществъ. Въ нижеприведенной таблицѣ помѣщены свѣдѣнія о числѣ состоящихъ въ вѣдомствѣ народнаго просвѣщенія къ 1 янв. 1869 г. женскихъ учебныхъ заведеній всѣхъ трехъ степеней, съ показаніемъ числа учащихся и распредѣленія по сословіямъ.

УЧЕБНЫЕ ОКРУГА.	Женскія гимназїи и училища 1 разряда.				Училища 2 разряда.				Женскія училища на степеня приход.									
	Число учащихся.				Число учащихся.				Число учащихся.									
	Число заведеній.	По сословіямъ.			Общее число.	Число заведеній.	По сословіямъ.			Общее число.	Число заведеній.	По сословіямъ.						
		Дво- рянъ и чинов- никъ.	Город- скаго сосло- вія.	Сель- скаго сосло- вія.			Дво- рянъ и чинов- никъ.	Город- скаго сосло- вія.	Сель- скаго сосло- вія.			Дво- рянъ и чинов- никъ.	Город- скаго сосло- вія.	Сель- скаго сосло- вія.				
Петербургскій	6	586	386	43	145	12	10	517	99	45	346	27	18	1,177	61	31	859	226
Московскій	6	941	593	60	277	11	24	2,230	234	82	1,726	188	42	2,102	95	20	1,464	503
Казанскій	8	834	477	67	247	43	16	1,361	188	66	912	145	65	3,288	213	89	1,775	121
Харьковскій	6	1,127	777	46	226	78	19	1,223	337	105	738	148	40	2,343	251	103	1,453	536
Одесскій	7	1,126	547	49	480	40	7	488	142	17	328	1	7	301	50	15	210	26
Кіевскій	3	278	222	18	31	7	3	254	83	32	124	15	3	209	12	8	146	43
Витенскій	1	—	—	—	—	—	3	121	35	18	59	9	83	2,349	164	26	1,385	774
Рижскій	8	975	221	59	647	48	9	517	62	16	327	112	23	976	46	8	689	233
Варшавскій	8	801	449	8	343	1	5	322	166	7	149	—	—	—	—	—	—	—
Сибирь	2	238	80	14	127	17	13	888	229	38	534	87	11	271	20	3	143	105
Кавказскій	3	506	256	7	231	12	8	495	140	15	281	59	8	297	22	3	216	56
Въ Имперіи	61	7,412	4,008	871	2,754	279	127	8,511	1,715	441	5,564	793	300	13,313	934	306	8,360	3,713

Такимъ образомъ, всего въ Имперіи, въ 1 янв. 1869 г., въ вѣдѣніи министерства народнаго просвѣщенія считалось: женскихъ гимназій и училищъ 1-го разряда — 61 съ 7,412 учащими, женскихъ училищъ 2-го разряда — 127 съ 8,511 учащими и женскихъ училищъ на степени приходскихъ — 300 съ 13,313 учащими. Впрочемъ, за послѣднее время, числа эти еще значительно видоизмѣнились для 3-хъ западныхъ учебныхъ округовъ, въ коихъ, по политическимъ причинамъ, пришлось преобразовать всю прежнюю систему женскаго образованія; такимъ образомъ въ Виленскомъ округѣ учреждены въ 1869 г. 14 двухклассныхъ женскихъ училищъ въ губернскихъ и главнѣйшихъ уѣздныхъ городахъ и шестиклассное женское училище въ Вильнѣ; въ Киевскомъ округѣ (кроме Черниговской и Полтавской губерній) по положенію 26 мая 1869 года учреждена 1 гимназія въ Киевѣ, 3 прогимназіи въ Немировѣ, Златополѣ и Бѣлой Церквѣ и 32 двухклассныхъ училища во всѣхъ уѣздныхъ городахъ; наконецъ, въ Варшавскомъ округѣ, по послѣднимъ свѣдѣніямъ, состоитъ всего 10 женскихъ гимназій и 8 прогимназій; во всѣхъ этихъ заведеніяхъ преподаваніе производится исключительно на русскомъ языкѣ. Сверхъ того, въ Ригѣ основана съ 1869 года русская женская Ломоносовская гимназія, въ коей числится 145 ученицъ. Вообще же все число женскихъ учебныхъ заведеній составитъ такимъ образомъ до 500 училищъ съ 30,000 учащихся.

Разсматривая распредѣленіе учащихся дѣвочекъ по сословіямъ, оказывается, что процентъ дѣтей дворянъ и чиновниковъ, составляющій въ гимназіяхъ болѣе половины (54%), въ училищахъ 2-го разряда опускается до 20%, а въ низшихъ училищахъ составляетъ всего 7%; за то процентъ дѣтей изъ городскихъ сословій изиѣняется въ обратномъ порядкѣ: 37%, 64%, 66%; дѣти сельскихъ сословій составляютъ: въ гимназіяхъ лишь 4%, въ училищахъ 2-го разряда 9%, а въ низшихъ училищахъ — свыше 30%.

Съ 60-хъ годовъ стали возникать и въ вѣдомствѣ учреждений Императрицы Маріи, независимо отъ институтовъ, открытыя учебныя заведенія съ среднимъ курсомъ, названныя также женскими гимназіями, такъ что въ настоящее время, на ряду съ женскими гимназіями и училищами мин. нар. просв., существуютъ во многихъ городахъ женскія гимназіи вѣдомства учреждений Имп. Маріи. По уставу этихъ заведеній 1862 года, въ нихъ допускаются дѣвочки всѣхъ сословій, не моложе 9 лѣтъ; гимназіи, въ которыхъ 150 и болѣе ученицъ, дѣлятся на семь годичныхъ классовъ, а въ которыхъ менѣе 150 ученицъ — на три двухгодичные класса. Плата въ столицахъ 25 р., въ прочихъ городахъ отъ 15 до 25 р. Программа преподаванія вообще сходна съ программой женскихъ гимназій министерства народн. просв., но число уроковъ въ недѣлю не 24, а 30 въ каждомъ изъ классовъ; увеличеніе это дало возможность французскій и нѣмѣцкій языки сдѣлать обязательными, значительно расширить курсъ математики (до стереометріи включительно) и въ программу двухъ старшихъ классовъ включить педагогика и методику преподаванія, которыя въ гимназіяхъ министерства проходятся лишь въ дополнительномъ специальномъ классѣ. Въ слѣдующей таблицѣ помѣщенъ перечень всѣхъ женскихъ учебныхъ заведеній вѣдомства Имп. Маріи, какъ открытыхъ, т. е. женскихъ гимназій, такъ и закрытыхъ, т. е. институтовъ, съ показаніемъ числа учащихся въ нихъ по 1 января 1869 года.

Женскія гимназіи.	Число учаш.	Институты.	Число учаш.
Въ С.-Петербургѣ Маринская .	330	Въ С.-Петербур. Восп. общ. благ. дѣв. }	715
„ Коломенская .	305	„ Александр. учил. }	
„ Вознесенская .	220	„ Учил. орд. св. Екат. }	320
„ Литейная . .	257	„ Патріотич. инстит. }	200
„ Петербургск. .	203	„ Никол. сирот. инст. }	350
„ Васильевская .	232	„ Павловскій инст. .	240
„ Рождест. прогим. }	70	„ Елизаветин. учил. }	200
Царскосельская	79	Въ Москвѣ Учил. орд. св. Екат. }	300

Женскія гимназiи.	Число учащ.	Институты.	Число учащ.
Гатчинск. (при Ник. сир. инстат.).	68	Въ Москвѣ: Никол. сирот. инст.	706
Въ Москвѣ: первая	377	„ Александр. учил.	175
„ вторая	296	„ Елизаветин. учил.	200
„ третья	238	Нижегородскiй институтъ	90
Вышневолоцкая	70	Казанскiй Родіоновскiй инстат.	145
Виленская	132	Оренбургск. Николаев.	83
Ковенская	67	Тамбовскiй Александр.	93
Гродненская	89	Саратовскiй Маріинск.	145
Витебская	90	Донской (въ Новочерк)	137
Минская	105	Полтавскiй институтъ	180
Могилевская (съ пансіономъ)	112	Вѣлостокскiй „	120
Кіевская Фундуклеевская	470	Харьковскiй „	210
Рязанская Маріинская	210	Кіевскiй „	200
Саратовская	120	Дѣв. инстит. Восточн. Сибири	90
Сибирская	80	Керченскiй Кушниковскiй инст.	130
Житомирская	163	Одесскiй институтъ	220
Каменецъ-Подольская	105	Орловскiй „	210
Астраханская (съ пансіономъ)	118	Закавказск. „	175
Одесское городское училище	102	Александр.-Маріин. въ Варшавѣ	280
Тобольская женская школа	72	Панс. гр. Левашовой при кіевск.	
Кубанск. жен. уч. въ Екатеринод.	112	гимназiи	100
Итого		Итого	
3992		6015	

Такимъ образомъ въ 57 перечисленныхъ заведеніяхъ съ гимназическимъ курсомъ находилось до 10,000 ученицъ; если же сложить эту цифру съ числомъ учащихся въ 60 женскихъ гимназiяхъ и училищахъ 1-го разряда, подчиненныхъ мин. нар. просв., то окажется, что всего находится въ женскихъ учебныхъ гимназiяхъ 17,400 ученицъ т. е. почти на половину противъ числа гимназистовъ (35,000).

Частныя учебныя заведенія.

Частныя учебныя заведенія возникли въ промежутокъ между царствованіями Императора Петра I и Екатерины II, когда явилось множество иностранцевъ, открывавшихъ пансіоны преимущественно въ столицахъ; въ 1760 г. въ одномъ Петербургѣ считалось 23 пансіона съ 500 учащимися, въ которыхъ всѣ предметы преподавались на французскомъ языкѣ, русскiй же языкъ былъ въ полномъ пренебреженіи, и только уставомъ 1828 г. сдѣлано обязательнымъ обученіе главнѣйшихъ предметовъ на русскомъ языкѣ. Въ настоящее время всѣ частныя учебныя заведенія (мужскія и женскія) по объему преподаванія, раздѣляются на три разряда: 1) на степени гимназiй, 2) на степени уѣздныхъ училищъ и 3) на степени приходскихъ училищъ; всѣхъ частныхъ учебныхъ заведеній трехъ степеней и число учащихся въ нихъ къ 1 января 1869 г. было слѣдующее:

Частныя учебныя заведенія.	Число заведеній.			Число учащихся.		
	Муж.	Жен.	Всего.	Мальч.	Дѣвоч.	Всего.
1-го разряда	27	38	65	2,430	3,324	5,754
2-го „	60	140	200	3,025	6,016	9,041
3-го „	275	346	621	7,177	9,605	16,782
Всего	362	524	886	12,632	18,945	31,577

Къ числу частныхъ учебныхъ заведеній должны быть отнесены училища при церквяхъ иностранныхъ исповѣданій, которыхъ къ 1 января 1869 г. состояло:

	Число учил.	Число учащихся.		
		Мальч.	Дѣвоч.	Всего.
На степени гимназій . . .	6	1,617	844	2,461
„ „ уѣздныхъ учил.	19	1,369	754	2,123
„ „ приходск. учил.	102	11,892	10,271	22,163
Всего . .	127	14,878	11,869	26,747

Всѣхъ частныхъ учебныхъ заведеній и число учащихся въ нихъ къ 1 янв. 1869 года было:

	Число учил.	Число учащихся.		
		Мальч.	Дѣвоч.	Всего.
1-го разряда	71	4,047	4,168	8,215
2-го „	219	4,394	6,770	11,164
3-го „	723	19,069	19,876	38,945
Всего . .	1,013	27,510	30,814	58,324

Начальныя училища.

Начальныя училища получили свое начало при Петрѣ I, который указомъ 1714 г. учредилъ въ разныхъ городахъ Россіи для дѣтей всѣхъ состояній народныя училища, подъ названіемъ цифирныхъ или ариметическихъ; училища эти имѣли назначеніемъ—приготовлять для государственной службы способныхъ и грамотныхъ людей, а потому посѣщеніе ихъ было обязательно дѣтямъ приказнаго люда; указомъ же 1719 г. обязанность посѣщенія цифирныхъ школъ распространена была на дѣтей всѣхъ званій; вслѣдствіе челобитной посадскихъ людей, видѣвшихъ въ ученіи разореніе для себя, было предоставлено указомъ отъ 1720 г. дѣтямъ посадскихъ учиться въ школахъ по желанію. Въ 1721 г. были учреждены для дѣтей духовныхъ лицъ архіерейскія школы, а въ 1732 г.—школы гарнизонныя для дѣтей солдатъ и выслужившихся офицеровъ не изъ дворянъ. При Имп. Екатеринѣ II былъ изданъ въ 1782 году «уставъ народныхъ училищъ», коимъ, между прочимъ, учреждались «малыя народныя училища» во всѣхъ городахъ и нѣкоторыхъ селеніяхъ; эти училища при Александрѣ I въ 1803 г. были преобразованы въ приходскія одноклассныя училища. При Имп. Николаѣ I дѣло народнаго образованія было возложено на разные вѣдомства. Такъ министерствомъ государственныхъ имуществъ въ 1830 г. были учреждены волостныя училища, содержимыя на счетъ общественнаго сбора; съ 1832 г. начали учреждаться сельскія училища и въ нѣмѣныхъ удѣльнаго вѣдомства на счетъ удѣловъ; въ обоихъ случаяхъ, кромѣ доставленія общаго образованія сельскимъ жителямъ, онѣ поставили себѣ цѣлью приготовленіе сельскихъ писарей, землеустроителей и фельдшеровъ. Въ настоящее же царствованіе особое развитіе получили сельскія училища, съ одной стороны—при содѣйствіи священно и церковно-служителей, которые нерѣдко даютъ для нихъ помѣщеніе въ собственныхъ домахъ и учатъ безмездно, а съ другой, при участіи мин. внутр. дѣлъ—во многихъ селеніяхъ крестьянъ, вышедшихъ изъ крѣпостной зависимости.

Такимъ образомъ, большинство начальныхъ училищъ возникало у насъ совершенно разными путями, по инициативѣ и при содѣйствіи различныхъ вѣдомствъ и управленій и никакой общей мѣры для ихъ одновременнаго и повсемѣстнаго распространенія до послѣдняго времени предпринимаемо не было. Только въ видахъ достиженія нѣкотораго единства въ управленіи начальными училищами и ихъ устройствѣ издано въ 1864

году, «Положеніе о начальныхъ народныхъ училищахъ», обязательное однако лишь для коренныхъ мѣстностей Имперіи, а именно въ учебныхъ округахъ: Петербургскомъ, Московскомъ, Казанскомъ, Харьковскомъ, Одесскомъ и въ двухъ губерніяхъ Черниговской и Полтавской Кіевского округа.

По этому положенію къ начальнымъ народнымъ училищамъ отнесены: 1) вѣдомства министерства народнаго просвѣщенія: приходскія училища въ городахъ, посадахъ и селахъ, содержимыя на счетъ мѣстныхъ обществъ и частью на счетъ казны и пожертвованій частныхъ лицъ, и начальные училища, учреждаемыя и содержимыя частными лицами разнаго званія; 2) вѣдомства государственныхъ имуществъ, удѣльнаго и горнаго: сельскія училища разныхъ наименованій, содержимыя на счетъ общественныхъ суммъ; 3) вѣдомства духовнаго: церковно-приходскія училища, открываемыя православнымъ духовенствомъ съ пособіемъ и безъ пособія казны, мѣстныхъ обществъ и частныхъ лицъ, и 4) всѣ вообще воскресныя школы, ремесленного и рабочаго сословія обоаго пола, неимѣющихъ возможности пользоваться ученіемъ ежедневно.

Для заведыванія начальными народными училищами учреждены губернскіе и уѣздные училищныя совѣты, отчеты которыхъ должны быть представляемы попечителямъ учебныхъ округовъ; на основаніи таковыхъ отчетовъ въ министерство народнаго просвѣщенія начали поступать за послѣдніе годы свѣдѣнія о числѣ народныхъ училищъ по нѣкоторымъ губерніямъ.

Народныя школы.

Въ отчетѣ министра народ. просвѣщенія за 1870 годъ было указано на крайнюю недостаточность у насъ народныхъ школъ; число ихъ было 22,827, учащихся 831,402, въ томъ числѣ мальчиковъ 669,173 и дѣвочекъ 162,229, т. е. 19%. Возвращаясь къ этому же предмету въ отчетѣ своемъ за 1871 г., министръ нар. просвѣщенія говоритъ, что «увеличеніе числа училищъ и учащихся въ нихъ произошло почти во всѣхъ округахъ, кромѣ кіевского, виленскаго и дерптскаго; въ этихъ послѣднихъ убыль училищъ представляетъ значительную цифру — 6,088 съ соотвѣтствующей ей убылью учащихся на 156,085; но въ дѣйствительности и здѣсь нѣтъ никакой убыли, потому что въ общую цифру училищъ и учащихся за 1871 г. не вошло, по неимѣнію свѣдѣній, показанное въ предъидущемъ отчетѣ, число училищъ и учащихся по кіевскому и виленскому округамъ въ церковно-приходскихъ школахъ и по дерптскому въ сельскихъ училищахъ съ населеніемъ православнымъ и лютеранскимъ. Если предположить, что это число, составившее въ 1870 г. относительно училищъ 7,410 и относительно учащихся 199,431, не измѣнилось и въ 1871 г., то можно сдѣлать совершенно вѣрное заключеніе, что къ концу 1871 г., число начальныхъ народныхъ училищъ и учащихся въ нихъ увеличилось вообще во всѣхъ учебныхъ округахъ, представляя круглыя цифры — приблизительно до 24,000 училищъ и до 875,000 учащихся въ нихъ, т. е. до 2000 училищъ и до 44,000 учащихся болѣе сравнительно съ предъидущимъ годомъ. Безъ сомнѣнія и такое, повидимому, значительное число учащихся, по отношенію къ огромному населенію Имперіи, представляется крайне незначительнымъ». Если сравнить число школъ и учащихся въ нихъ съ населеніемъ, то окажется, что 1 школа приходится на 3,100 жит. и 1 учащійся на 86 жит. Число школъ и учащихся распредѣлялось по округамъ слѣдующимъ образомъ.

О к р у г а.	Въ 1870 году.		Въ 1871 году.	
	Школъ.	Учащихся.	Школъ.	Учащихся.
Петербургскій	1,845	44,430	1,687	48,996
Московскій	3,094	113,025	3,303	123,416
Харьковскій	1,835	89,306	1,933	89,165
Казанскій	2,563	95,356	3,336	116,878
Одесскій	1,129	54,634	1,220	59,470

О к р у г а.	Въ 1870 году.		Въ 1870 году.	
	Школъ.	Учащихся.	Школъ.	Учащихся.
Кіевскій	5,462	135,275	954	37,278
Віленскій	2,347	68,012	1,459	55,849
Дерптскій	1,946	94,790	104	5,519
Варшавскій	2,251	127,222	2,334	128,848
Запад. Сибирь	184	1,031	210	6,399
Вост. Сибирь	177	6,321	199	3,500
Итого	22,827	831,402	16,739	675,317

Въ числѣ 16,739 школъ было двухклассныхъ: городскихъ 197, сельскихъ 111, одноклассныхъ: городскихъ 1,563, сельскихъ 14,471; въ числѣ 675,317 учащихся было мальчиковъ 558,117, дѣвочекъ 116,507 (кромѣ 693 учащихся, пола которыхъ не показано).

Содержаніе народныхъ школъ стоило: въ 1870 г. 3,215,433 р., въ 1871 г. 3,415,188 р.; суммы эти шли въ 1871 г. изъ слѣдующихъ источниковъ: изъ казны 703,541 р., отъ земства 766,642 р., отъ городскихъ думъ, ратушъ и управленій 403,109 р., отъ сельскихъ обществъ 751,125 р. (по Харьковскому округу, кромѣ того, показано нераздѣльно отъ городскихъ и сельскихъ обществъ вмѣстѣ 139,496 р.), отъ взносов и пожертвованій разныхъ обществъ и лицъ 504,882 р., (въ томъ числѣ по Варшавскому округу 342,177 р. и Московскому 72,783), изъ войсковыхъ и станичныхъ суммъ 73,444 р. и изъ сбора за ученіе 23,992 р. и проч..

Приведемъ теперь свѣдѣнія о содержаніи народныхъ училищъ и о числѣ ихъ по 34 губерніямъ, населеніе которыхъ за 1871 г. простирается до 49,891,000 д. Число школъ въ этихъ губ. оказывается 10,361; школы эти получили отъ земства 1,035,097 р., (по губ. Харьковской, Рязанской и Калужской свѣдѣній нѣтъ), отъ городскихъ обществъ 304,543, отъ сельскихъ обществъ 588,284 р., отъ частныхъ лицъ 124,410 р. и проч., всего 2,158,808 р.. Располагаемъ губерніи по количеству суммъ, израсходованныхъ на народныя школы:

Г у б е р н і и.	Рубл.	Школъ.	1 школа на сколько жит.
Вятская	145,499	416	5,870
Самарская	84,434	372	5,020
Пермская	70,527	309	7,160
Московская	53,237	440	3,990
Тверская	48,225	455	3,320
Курская	46,880	347	5,660
Воронежская	42,792	77	28,370
Новгородская	37,816	668	1,510
Таврическая	35,900	167	4,260
Тамбовская	35,056	328	6,658
Казанская	35,027	306	5,640
Нижегородская	34,710	198	6,460
Псковская	32,675	148	5,990
Вологодская	31,979	187	5,390
Ярославская	31,813	200	4,940
Саратовская	31,170	289	6,120
Владимірская	28,190	287	4,389
Херсонская	28,075	521	3,190
Костромская	27,359	178	6,359
Орловская	24,492	427	3,723
Тульская	23,339	610	1,928

Г у б е р н и и.	Рубл.	Школъ.	1 школа на сколько жит.
Екатеринославская	21,536	312	4,390
Пензенская	20,086	201	5,840
Олонецкая	18,314	239	1,244
С.-Петербургская	17,515	301	4,291
Полтавская	11,869	354	5,939
Бессарабская	5,390	167	6,537
Смоленская	4,027	157	5,998
Симбирская	4,017	423	2,890
Черниговская	3,048	216	1,728
Рязанская	—	398	3,760
Харьковская	—	381	4,780
Калужская	—	191	5,280
Архангельская	—	—	4,602
Итого	1,035,097	10,361	4,815

Отсюда получаемъ странный выводъ: двѣ губерніи, одна на сѣверо-востокѣ и другая на сѣверо-западѣ Европейской Россіи занимаютъ первыя мѣста: Вятская по наибольшей суммѣ расходуемой на народныя школы, Олонецкая — по наибольшему количеству школъ относительно населенія; за ними слѣдуютъ двѣ губерніи, стоящія также на двухъ противоположныхъ концахъ: Самарская вслѣдъ за Вятской и Новгородская вслѣдъ за Олонецкой; изъ внутреннихъ губерній первое мѣсто по числу школъ относительно населенія занимаетъ Тульская, и послѣднее Воронежская; впрочемъ относительно ея свѣдѣнія весьма не полны.

Школы для народныхъ учителей.

Для подготовленія начальнымъ народнымъ училищамъ надежныхъ учителей имѣются въ настоящее время слѣдующіе способы:

1) Учительскія семинаріи и школы; онѣ возникли у насъ лишь въ самое недавнее время; только въ Дерптѣ существуетъ уже съ 1828 г. семинарія, приготовляющая учителей для лютеранскихъ эсто-латyšскихъ школъ въ остзейскихъ губерніяхъ, русскія же учительскія заведенія находятся лишь въ слѣдующихъ мѣстахъ:

Годъ учр.		Средства содер.	Комп. учит.
1864	Учительск. семинарія въ Молодечно (Вил. г.)	отъ каз. 11,214 еж.	60
1869	„ „ въ Кіевѣ	„ 11,214 „	60
1860	„ „ въ Ригѣ	„ 8,000 „	40
1865	Тифлисская учительск. школа (Александ.)	„ 10,000 „	44
1869	Александровское центр. училище въ Рязани	отъ замс. 11,215 „	100
1869	Колмовская учительская школа близъ Новгор.	„ 4,822 „	36
		и 7,000 ед.	

Земства: Московское, Тульское, Тверское, Ярославское, Смоленское, Костромское, Черниговское и Вятское уже вошли съ ходатайствами объ учрежденіи учительскихъ семинарій въ этихъ 8 губерніяхъ и нѣкоторые изъ нихъ уже ассигновали необходимыя суммы, но уставы заведеній находятся еще на разсмотрѣніи министерства народнаго просвѣщенія.

Сверхъ того, въ мартѣ 1870 г. дѣйств. стат. сов. Е. Д. Нарышкинъ пожертвовалъ значительный капиталъ въ 250,000 р. с. на устройство и содержаніе въ г. Там-

бывъ закрытаго учительскаго института подъ наименованіемъ Екатерининскаго, открытіе котораго уже послѣдовало въ октябрѣ 1870 г.

2) При нѣкоторыхъ уѣздныхъ училищахъ находятся для приготовленія учителей слѣдующіе педагогическіе курсы:

	Число учениковъ	по сословіямъ.			
		Двор.	Духов.	Город.	Сельс.
1) При уѣздн. училищ. въ Европ. Россіи:					
Въ Андреев. 2 кл. въ Сиб.	36	13	8	12	8
» Вологодскомъ	32	9	15	5	3
» 3-мъ Московскомъ	25	6	7	11	1
» Владимірскомъ	35	7	25	3	—
» Казанскомъ.	33	8	12	10	3
» Пермскомъ	11	—	—	7	4
» Саратовскомъ	21	5	8	8	—
» Харьковскомъ	44	16	12	9	7
» Курскомъ.	35	15	5	—	15
» Одесскомъ	20	5	3	11	1
» Кишиневскомъ.	36	10	2	10	14
» Николаевскомъ	25	14	—	11	—
2) Въ привислянск. губ.					
Въ Варшавѣ	42	20	6	8	24
» пос. Сѣвницы (Варш. г.)	60	—	—	—	60
» г. Сѣдлецъ	51	1	1	—	49
» г. Холмъ.	66	9	15	6	36
» пос. Сольцы (Рад. г.)	75	—	—	22	53
» д. Вымыслинъ (Пл. г.)	58	6	—	4	48
» м. Вейверы (Сув. г.)	47	3	—	—	44
Итого	752	147	114	137	370

Такимъ образомъ, въ 12 педагогическихъ курсахъ въ русскихъ губерніяхъ и въ 7-ми Царства Польскаго подготовлялось всего лишь около 750 учителей изъ разныхъ сословій, но преимущественно сельскаго. На содержаніе каждаго изъ этихъ курсовъ отпускается изъ казны по 4,695 р. въ Евр. Россіи и по 10,000 р. въ Царствѣ Польскомъ; при этихъ послѣднихъ находятся сверхъ того образцовыя школы для практики учителей.

3) Сверхъ педагогическихъ курсовъ при низшихъ училищахъ, имѣются еще слѣдующія педагогическія отдѣленія:

а) При Новгородской гим. съ 1866 г. (казенное, приготовило до 150 учит.)

б) • Воронежской • • 1868 г. (учреждено земствомъ)

и в) • Острогжской прогим. • 1867 г. (по приговору крестьянъ)

4) Нѣкоторые земства содержатъ еще при различныхъ учебныхъ заведеніяхъ своихъ стипендіатовъ, подготовляющихся въ народные учителя, а именно:

Земства.	При какихъ заведеніяхъ.	Чис. Ст.	Ас Сум.
Псковское	Псков. уѣзднаго учил.	18	2110
Самарское	Самарской духов. семина.	16	1600
Николаевское (Самар. губ.)	Николаевск. уѣзд. училищъ	20	2000
Херсонское	Херсонск. • •	17	1482

З е м с т в а	При каких заведеніяхъ	Чис. С.	Ас. Сум.
Тираспольское (Хер. губ.). . . .	Тираспол.	12	1400
Бердянское (Тавр. губ.)	Бердянск.	20	2000

5) Въ Виленскомъ учебномъ округѣ съ 1867 г. учителя приготавливаются также при дирекціяхъ народныхъ училищъ въ каждой губерніи, для чего устраиваются временные педагогическія курсы на лѣтнее время (августъ и сентябрь); въ 1869 г. обучалось такимъ образомъ всего 165 учителей.

6) При нѣкоторыхъ учебныхъ заведеніяхъ приготавливаются также народныя учительницы, а именно при Вятской женской гимназіи и при женскихъ училищахъ 2 разряда въ Бутульѣ и Курмышѣ (Самарск. губ.). Сверхъ того, два училища исключительно заняты подготовленіемъ учительницъ, именно Саратовское женское училище при братствѣ св. Креста (съ 1868 г.) и Виленское женское руководѣльное училище.

Наконецъ, 7) съ цѣлью образованія учителей инородческихъ школъ на востокѣ и въ Крыму министерствомъ предположено было открыть особые учительскіе институты въ Казани и Симферополѣ.

Воскресныя школы.

Учрежденіе воскресныхъ школъ имѣло цѣлью безмездное сообщеніе первоначальнаго образованія рабочему и ремесленному классу народа, который, по роду своихъ занятій, не можетъ пользоваться ежедневнымъ ученіемъ въ другихъ училищахъ. Первые воскресныя школы въ Россіи (за исключеніемъ Дерптскаго учебнаго округа, гдѣ онѣ существуютъ еще съ 20-хъ годовъ нашего столѣтія) были открыты въ Кіевѣ въ 1859 году, вслѣдствіе выраженной студентами готовности заняться по праздникамъ обученіемъ дѣтей ремесленниковъ, а въ слѣдующемъ 1860 году открыты были онѣ и въ Петербургѣ, по ходатайству ремесленной управы; вслѣдъ за тѣмъ разрѣшено было открывать воскресныя школы и въ другихъ городахъ, а для ихъ руководства и наблюденія за ними составлены были особые правила. На такихъ основаніяхъ въ 1860, 61 и 62 гг. возникали повсемѣстно воскресныя школы, такъ что къ іюлю 1862 г. ихъ считалось свыше 300 съ 20,000 обучающихся; по округамъ школы распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

О к р у г а.	Муж.	Жен.	Об.п.	Всего.
С.-Петербургскій	42	15	4	61
Московскій	51	15	—	61
Харьковскій	27	5	—	32
Кіевскій	38	6	—	44
Одесскій	29	7	—	36
Казанскій	35	10	1	46
Виленскій	8	—	—	8
Дерптскій	12	—	—	12
Въ Сибири	15	1	—	16
Всего	257	54	5	316

Однако, воскресныя школы просуществовали недолго: въ іюнѣ 1862 г., вслѣдствіе обнаруженныхъ безпорядковъ, Высочайше повелѣно было: всѣ воскресныя школы закрыть впредъ до преобразованія ихъ на новыхъ началахъ. Исключеніе было сдѣлано лишь для существовавшихъ уже издавна воскресныхъ школъ Дерптскаго учебнаго округа, поддерживаемыхъ и до сихъ поръ; всего къ 1 января 1869 г. въ этомъ округѣ было 16 воскресныхъ школъ, въ коихъ обучалось около 600 лицъ.

Еврейскія учебныя заведенія.

Многочисленное еврейское населеніе нашихъ западныхъ и южныхъ губерій издавна имѣло цѣлую систему частныхъ и общественныхъ учебныхъ заведеній, которыя до 1844 г. стояли внѣ всякаго надзора со стороны правительства. Обученіе дѣтей составляло специальность особаго класса меламдовъ или книжниковъ, которые по объему своего преподаванія дѣлились на первоначальныхъ (даркеде-меламиди) и второстепенныхъ (ирбувья-меламиди) и содержали множество училищъ, для вольноприходящихъ, называющихся хедерами, или ходаримами; для обученія сиротъ и вообще бѣдныхъ дѣтей содержались общества талмудъ-торы или пріюты, а для болѣе высшаго образованія и для приготовленія къ раввинскому званію существовали ешиботы. Въ 1844 г. были утверждены главныя основанія образованія евреевъ, по которымъ опредѣлено было прежде всего привести въ извѣстность всѣхъ частныхъ учителей и ихъ заведенія, подчинить ихъ училищному надзору, и затѣмъ, взявъ ихъ, учреждать постепенно заведенія казенныя трехъ степеней: училища 1-го разряда (низшія), 2-го разряда (среднія) и училища раввинскія. Не смотря на двадцатилѣтнія усилія министерства, казенныя училища крайне не популярны между евреями, особенно въ бѣлорусскихъ губерніяхъ, гдѣ распространено фанатическое ученіе хасидизма, такъ что число ихъ стало замѣтно уменьшаться. Въ настоящее время (къ 1 янв. 1869 г.) существуютъ слѣдующія казенныя еврейскія учебныя заведенія:

1) Два раввинскія училища въ Вильнѣ и Житомирѣ; въ первомъ 386, во второмъ 288 учащихся, всего 674, изъ коихъ 5—дѣти почетныхъ гражданъ, 98—купцовъ и 551 чел.—иѣщанъ. Училища эти имѣютъ два назначенія: готовить учителей для еврейскихъ училищъ и раввиновъ; сообразно тому преподаваніе въ нихъ дѣлится на 4 курса: 1) подготовительный, продолжающійся три года; въ немъ преподаются предметы трехъ младшихъ классовъ гимназій, отчасти по еврейски; 2) общій курсъ, продолжающійся 4 года и равняющійся курсу стршихъ классовъ гимназій; преподаваніе производится на русскомъ языкѣ; 3) педагогическій, курсъ, продолжающійся одинъ годъ и предназначенный для учителей и раввиновъ и 4) специальный, два года, только для раввиновъ. Изъ всѣхъ еврейскихъ заведеній только эти училища укрѣпились и приносятъ несомнѣнную пользу.

2) Пять училищъ 2-го разряда въ городахъ: Бердичевѣ (67 учащихся), Одессѣ (86), Кишиневѣ (18), Старокопстантиновѣ (28) и Винницѣ (22), всего 220 учащихся; въ этихъ училищахъ курсъ сходенъ съ уѣздными училищами, съ добавленіемъ основаній техническихъ и коммерческихъ наукъ.

3) 96 училищъ 1-го разряда, имѣющихъ 2 класса; въ коихъ преподается: законъ еврейскій, чтеніе и письмо русское и древне-еврейское, четыре правила ариметики и чистописаніе.

4) Школы грамотности: въ Виленскомъ учебномъ округѣ числомъ 21 съ 782 учащими, и въ Варшавскомъ—30 съ 1,100 учащими.

5) Женскія заведенія: еврейское дѣвичье училище въ Одессѣ (218 ученицъ), школа въ Керчи (42) и женскія школы грамотности.

Рядомъ съ перечисленными заведеніями казенными, продолжаютъ существовать многочисленныя еврейскія заведенія частныя, свѣдѣнія о которыхъ по губерніяхъ, къ 1 января 1869 г., помѣщены въ слѣдующей таблицѣ, куда включены также и казенныя училища 1-го разряда.

Г У Б Е Р Н І И	Казн. Учил. 1 разряда.		Талмуд- торы.		Хедеры (у меламдов.).		Част. школ. наст. прих.		Всего учащихся.
	Зав.	Учен.	Зав.	Учен.	Зав.	Учен.	Зав.	Учен.	
Виленская	6	363	1	62	15	390	3	96	871
Гродненская	5	556	7	1,019	80	1,665	6	271	3,511
Ковенская	5	455	—	—	40	862	—	—	1,317
Минская	5	360	1	182	98	1,920	2	90	2,558
Витебская	8	568	1	37	120	2,715	—	—	3,420
Могилевская	9	291	—	—	175	3,700	4	63	4,054
Бурляндская	7	269	2	91	—	—	—	—	351
Черниговская	4	82	2	44	80	454	1	42	622
Полтавская	3	122	—	—	10	150	2	62	334
Киевская	10	277	1	140	105	2,140	3	110	2,667
Волынская	11	304	1	126	62	1,200	2	86	1,716
Подольская	9	303	1	86	50	980	4	159	1,528
Херсонская	5	431	3	490	74	1,274	8	392	2,587
Бессарабская	6	272	2	106	—	—	8	394	772
Екатеринославская	1	38	3	124	—	—	—	—	162
Таврическая	1	80	1	20	—	—	—	—	100
И т о г о	95	4,762	26	2,527	909	17,410	43	1,765	26,464

Изъ таблицы этой видно, что всего въ 16 губерніяхъ, съ еврейскимъ населеніемъ, получаютъ первоначальное обученіе въ школахъ свыше 26,000 человекъ, кромя еврейскихъ училищъ въ Царствѣ Польскомъ, о которыхъ точныхъ свѣдѣній не имѣется.

Въ числѣ частныхъ еврейскихъ заведеній сохранились также ешиботы, приготовляющіе раввиновъ въ Вильнѣ, Гроднѣ и Одессѣ; число обучающихся въ нихъ, въ 1869 г., было 216.

Ремесленно-учебныя заведенія.

Въ послѣднее время стало довольно замѣтно обнаруживаться, особенно въ среднихъ и низшихъ слояхъ населенія, стремленіе къ устройству на частныя и общественныя средства ремесленныхъ учебныхъ заведеній, преимущественно для бѣдныхъ дѣтей, въ коихъ вмѣстѣ съ обученіемъ, а иногда и призрѣніемъ, они могли бы получать также какое-либо образованіе ремесленное; съ этою цѣлью возникли три рода ремесленно-учебныхъ заведеній: 1) самостоятельныя или отдѣльныя ремесленные училища и школы, 2) ремесленные отдѣленія при уѣздныхъ и приходскихъ училищахъ и 3) заведенія для обученія ремесламъ при учрежденіяхъ благотворительныхъ. Хотя число ихъ пока еще незначительно, но дѣло это, возникшее по инициативѣ самого общества, столь важно по могущимъ быть послѣдствіямъ, что мы приводимъ здѣсь полный списокъ подобныхъ заведеній.

Изъ таблицы приведенной ниже видно, что въ существующихъ пока 44 ремесленныхъ школахъ и отдѣленіяхъ обучается уже до 2,000 дѣтей обоего пола.

Сверхъ того, въ 1870 г. открылись еще многія подобныя заведенія, а именно: въ Котельничѣ, въ Рязани, въ Симбирскѣ, въ Черниговѣ, въ Харьковѣ (руководящая со швейной машиной), въ Череповцѣ (техническое училище братьевъ Милютиныхъ), въ Нижнемъ-Новгородѣ и Лысковѣ (ремесленные училища) и многія другія.

Годъ учр.	Начально-ремесленные училища.	Учам.	Ремесла.	Средства содержания.
	1) Самостоятельные рем. заведения.			
1867	Архангельское рем. учил.	20	Столярное и токарное	1500 р. изъ приб. общ. бан.
1868	Волог. общ. рем. заведение	400	Столяр. ток. переп. сапож.	Заказы и общ. пожертв.
1866	Псковское ремес. училище	12	—	—
1867	Яросл. учебно-рем. школа	14	Сап. баш. портн. столяр.	Заказы и пожертв. купца
1867	Енисейск. общес. рем. грам. безплатн. училище	50	Сап. баш. портн. столяр.	Маурина пос. част.
1862	Житомирск. рем. училище	30	Слесари мѣд. жест. токар.	благ. и зак. 6245 р.
1866	Кам.-Подол. ремес. школа (Братскій ремес. пріютъ)	40	Сапожное и столярное.	ежегодно изъ корабельнаго
1864	Одесское ремесл. училище	20	Столярное и слесарное.	сбора средства Юанна
1863	Никол. (Херс.) рем. школа	200	Кот. кузн. литейн. и проч.	Предтеч. братства.
1868	Иркут. сиропитат. рем. шк.	34	Столярное и башмачное.	Капит. 15 т. р. пожер. общ. «Трудъ», 8500 р. ежег. пособ. отъ мор. минис.
	Итого	620		
	2) Ремес. отд. и классы при учебных заведенияхъ.			
1868	Костр. г. при Колог. уѣз. уч.	25	Рѣзное и столярное.	Капиталь 42 т. пожертв. купца Трапезникова.
1866	„ „ Больш. 2 кл. уч. въ Ветлуж. уѣздѣ	28	Сапожное и башмачное.	Пожертвов. смотр. 100 р.
1868	„ „ при шк. Лугинина.	73	Деревянные ложки.	Ежег. % съ кап. 39 т.
1868	„ „ при Чулх. уѣз. уч.	23	Черчение и рисованіе.	Кол. Сов. Панова содерж.
1868	Симб. г. при Сенгил. уѣз. у.	40	Переплетное.	учредител. еже оди.
1868	„ „ Буинск. уѣз. уч.	32	Переплетное.	{ Содерж. земствомъ.
1869	„ „ Сызр. ж. у. 2 р.	62	—	
1869	„ „ Алатыр. „	72	Шитье, вязанье и вышив.	
1868	„ „ Курмыш. „	60	—	
1867	Яросл. г. при Молож. ж. у.	47	Башмачное.	
—	„ „ Ярослав. прих. у.	54	—	
1866	Ковен. г. при Вильком. у. у.	10	Кузнеч. столярн. и слесар.	120 р. ежег. отъ земства.
1866	„ „ Поневѣж. „ „	49	—	100 р. ежег. купц. Ефстигн.
1868	Подол. г. при Немир. гим.	22	Столярное и переплетное.	80 р. изъ учеб. ок. и плата.
—	Екатер. г. при Екат. уѣз. у.	58	Токарное и столярное.	
—	Тавричес. г. при уѣзд. уч. въ Еяпатор. Симфероп. и Перекопѣ	131	Переплетное и сапожное.	210 р. еж. Граф. Строганов. пос. уч. пож. и заказы.
—	Херсон. г. при учил. въ Херсон. Елизавет. Бобр. Ал.	196	—	
—	Семипалат. об. при уѣз. уч. два отдѣленія	38	Сапожное и башмачное.	50 р. ежег. отъ город. дум.
	Итого	926		
	2) Рем. отд. при воспит. заведенияхъ:			
1864	Въ Вильно при восп. дом. млад. Иисуса	60	Столярн. сапожн. и башм.	Средств. воспитат. дома.
—	„ Воронежѣ уч. Трудох.	50	Рукодѣльн.	Средства попечител. комит.
1868	„ Екатерин. при пріют.	10	Башмачное.	Пожертв. к. с. Миклашев.
1867	„ Могилевѣ при пріютѣ.	34	Рукодѣльн.	На счетъ пріюта.
1865	„ Москвѣ при Арб. отдѣл. дамск. попеч. Комитет. ремесл. школѣ.	120	Железно-дорожн. техник.	На счетъ попечительства.
1867	„ Ольгон. у. при мон. пр.	26	Разныя.	Заказы.
1830	„ Петерб. при гран. фаб.	20	Гравильное искусство.	Департам. Удѣловъ.
—	„ Симб. при пріютѣ Общ. Милосердія	50	Рукодѣльн.	На счетъ общества.
—	„ Одессѣ при Маріин. пр.	25	Разныя.	Заказы.
1866	„ Севаст. при Элинг. Рус. Об. Пароход. и торговл.	60	—	На счетъ общества.
	Итого	455		

Въ губерніяхъ Царства Польскаго всѣ воскресныя школы въ то же время ремесленныя; всѣхъ таковыхъ школъ считалось 1 янв. 1869 г. въ 10 губерніяхъ 98 съ 6,633 учащимися, изъ коихъ 5,583 рим.-католич., 703 лютер., 280 евреевъ и 66 русскихъ.

Спеціальныя учебныя заведенія.

Спеціальныя учебныя заведенія находятся у насъ въ вѣдѣніи слѣдующихъ министерствъ: военнаго, финансовъ, государственныхъ имуществъ, внутреннихъ дѣлъ, путей сообщенія, народнаго просвѣщенія, юстиціи, морскаго, императорскаго двора, иностранныхъ дѣлъ, св. правительствующаго синода и въ вѣдомствѣ учреждений Императрицы Маріи. Нѣкоторые изъ нихъ принадлежатъ къ числу высшихъ, а другія къ разряду среднихъ учебныхъ заведеній.

Приводимъ слѣдующій перечень спеціальныхъ учебныхъ заведеній:

Какого вѣдомства.	Перечень спеціальныхъ учебныхъ заведеній.	Число учащихся.		Сколько классовъ.
		1863.	1872.	
	1) Духовныя.			
	а) Православнаго исповѣданія:			
Об. Пр. Св. Сун.	Духовныя академіи: С.-Петербургская.	139	113	IV
"	" " Московская	106	117	"
"	" " Киевская	118	109	"
"	" " Казанская	47	71	"
"	51 Семинарія	—	15,585	VI
	б) Прочихъ исповѣданій:			
Мин. Вн. Д.	Рим. католич. дух. акад. въ С.-Петербур.	44	32	IV
"	6 римско-католическихъ семинарій . .	382	92	VI
"	2 армяно-католич. семин. на Кавказѣ . .	—	28	IV
	Итого	—	16,147	
	2) Языкознательныя:			
Мин. Нар. Пр.	Истор. филолог. институтъ въ С.-П.-Б. (при немъ классичес. гимназія) . .	—	103	IV
"	Лазар. институтъ вост. яз. въ Москвѣ.	132	158	VII
Мин. Ин. Д.	Учеб. отд. вост. яз. при М. Ин. Дѣлѣ	12	14	приг., VI и 2 ст.
Мин. Нар. Пр.	Отд. вост. яз. при Новгород. гимназіи	—	29	"
	Итого	—	304	
	3) Юридическія.			
Мин. Юстиціи.	Имп. учил. правов. (съ пригот. пансіон.).	294	280	VII
"	Констант. межев. инст. въ Москвѣ . .	254	242	2 приг. и IV
"	Школа межев. топограф. въ Москвѣ . .	316	286	VI
Мин. Нар. Пр.	6 землемѣро - таксаторск. клас. при гимназіяхъ (въ Вологдѣ, Витебскѣ, Могилевѣ, Гроднѣ, Житомирѣ и Каменецъ-Подольскѣ)	—	171	II
	Итого	—	979	

Какого вѣ- домства.	Перечень специальныхъ учебныхъ заведеній.	Число уча- щихся.		Сколько классовъ.
		1863.	1872.	
	4) Медицинскія:			
Мин. Нар. Пр.	Ветеринарные училища: въ Дерптѣ . . .	32	27	II
„	„ „ „ Харьковѣ . . .	88	125	„
„	„ „ „ Варшавѣ . . .	40	666	IV
В. Кн. Ел. Пав.	Повивальные инст. въ С.-Петербурѣ . . .	129	84	„
Учр. Им. Мар.	„ „ „ Москвѣ	121	126	III
Мин. Вн. Д.	Повивальное учил. въ С.-Петербурѣ . . .	307	300	II
„	3 фельдш. школы: въ Петерб. 2 и въ Москвѣ 1	66	110	II
„	4 фельдш. школ. (въ Киевѣ, Казани, Варшавѣ и Харьковѣ	125	140	„
Учр. Им. Мар.	Школа для фельдшерницъ въ С.-Петер- б.	17	94	„
	Отд. женск. курс. при Мед. Хир. Ак.	—	80	
	Итого	—	1,752	
	5) Сельско-хозяйственные:			
	а) Общія и агрономическія.			
Мин. Гос. Им.	Петровская академія въ Москвѣ . . .	—	290	III
„	Земледѣльскій инст. въ С.-Петербур.	—	93	IV
Мин. Нар. Пр.	Политехнич. и земледѣльск. инстит. въ Новой Александр. (Ц. Польск.).	окт. въ 1870 г.	—	II
Мин. Гос. Им.	Земледѣльч. училище въ Харьковѣ . . .	59	87	II
„	Главное училище садоводств. въ Киевѣ	26	42	III
„	Училища садов. въ Москвѣ и Одессѣ . .	38	166	—
Мин. Им. Дв.	Магарачское учил. винодѣл. въ Крыму	9	12	—
„	Школа при ботанич. саду въ С.-Пет.	20	18	III
Мин. Гос. Им.	Екатериненштадское центральное учил. (земл.) въ Саратовск. губ.	50	91	IV
„	Учебныя фермы въ Харьковѣ и Казани	104	108	—
„	Уманское училищ. Земл. и Садовод. . .	—	167	—
„	Горькое Земледѣльское Училище . . .	—	119	—
	б) Лѣсныя:			
Мин. Гос. Им.	Лисинское учебное лѣсничество . . .	172	160	III
„	Егерскія училища: въ Липецкѣ	39	40	II
„	„ „ „ въ Лисинѣ	80	62	II
„	Древесные питомники: въ Казани . . .	10	12	—
„	„ „ „ въ Харьковѣ	13	20	—
	Итого	—	1,635	
	6) Реальные и техническія:			
Минис. Финан.	Технологическій институтъ	409	1,020	VII и ст.
Мин. Пут. Сооб.	Институтъ корпуса путей сообщенія	219	529	VII
Мин. Гос. Им.	Институтъ корпуса горныхъ инже- неровъ	141	304	VI
Мин. Пут. Сооб.	Строительное училище	104	112	IV
Мин. Внут. Д.	Телеграфная школа	123	110	IV
Минис. Финан.	Пробирное училище	—	300	—

Назвѣ- домства.	Перечень специальныхъ учебныхъ заведеній.	Число уча- щихся.		Сколько классовъ.
		1868.	1872.	
Мин. Финан.	Рижск. полт. учил. Baltische Politechnicum.	15	184	—
»	Строгоновск. учил. техн. рисов. въ Москвѣ.	357	300	VI
Мин. Гос. Им.	Уральское горное училище въ Екатеринбургѣ.	24	410	VI
»	Горное училище въ Барнаулѣ.	81	42	II
Мин. Нар. Пр.	Нижнетагильское реальное училище (Пер. губ.).	72	60	—
»	Митавское реаль. училище.	—	119	III
»	Высш. ремесл. учил. въ Лодзи (Ц. Польск.).	—	149	III
Учр. Им. Мар.	Московское техническ. училище.	—	553	VI
»	Комиссаровская техн. шк. въ Москвѣ.	—	250	—
»	Александр. техн. учил. въ Череповцѣ.	—	64	—
»	Дельвиго желѣзн.-дор. учил. въ Москвѣ.	—	—	—
»	Ремесл. учил. Цес. Николая въ Петерб.	—	—	—
»	Набиловск. учебн. ремес. зав. въ Москвѣ.	—	117	—
Итого.		—	4,693	—
7) Коммерческія				
Мин. Финан.	Прагматическая акад. коммерческ. наукъ въ Москвѣ.	344	301	VI
Учр. Им. Мар.	Коммерческое училище въ С.-Петербур.	275	565	VI
»	» » Москвѣ.	160	330	VI
Мин. Нар. Пр.	» » Одессѣ.	30	160	IV
»	» » Тифлисѣ.	100	36	IV
Мин. Финан.	Рижское училище торговли и мореплаванія.	5	121	IV
»	Училище торг. мореплав. въ Херсонѣ.	61	72	—
»	Шкиперск. учебн. курсы въ С.-Пет. и Арханг.	44	70	IV
Итого.		—	1,655	—
8) Художественныя.				
Мин. Им. Дв.	Императ. акад. художествъ въ С.-Петербур.	500	248	—
»	Московское училище живописи и ваянія.	160	470	—
В. Кн. Ел. Пав.	Музыкальная консерваторія въ Петербургѣ.	—	332	—
»	Музыкальная консерваторія въ Москвѣ.	—	200	IV
»	Музыкальное училище въ Кіевѣ.	—	140	IV
Мин. Им. Дв.	Дворцовое архитектурское училище въ Москвѣ.	62	60	—
»	Театральныя училища: въ Петербургѣ.	326	162	I
»	» » въ Москвѣ.	215	320	—
»	Придворная пѣвч. капелла (съ ин-струм. клас.)	104	206	—
Итого.		—	2,138	—

Какого вѣ- домства.	Перечень специальныхъ учебныхъ заведеній.	Число уча- щихся.		Сколько классовъ.
		1863.	1872.	
	9. Военно-учебныя.			
Воен. Мин.	Пажескій Его Имп. Вел. корпусъ общ. кл.			VI
"	Финляндскій кадетскій корп. общ. кл. въ Фридрихсгамѣ			VI
"	Пригот. панс. Никол. кавал. учил. въ С.-Петербургѣ			V
	15 военныхъ гимназій:			
"	1, 2 и 3 (для прих.) въ С.-Петербургѣ.			
"	1, 2 и 3 (для прих.) въ Москвѣ . . .	—	4,841	VI
"	Орловская Бахтина			
"	Михайловская Воронежская			
"	Петровская Полтавская			
"	Владимірская Кіевская			
"	Полоцкая			
"	Нижегородская гр. Аракчеева			
"	Оренбургская Неплюевская			
"	Симбирская (для прих.)			
"	Сибирская			
"	11 военныхъ прогимназій	—	2,622	V
"	Учительская семинарія въ Москвѣ . .			
"	Пажескій Его Имп. Вел. и Финляндскій кадетскіе корпуса спец. клас.			II
"	Николаевск. кавал. учил. спец. клас. .			II
	Пѣхотныя военныя училища:	—	1,111	
"	1-е Павловское въ С.-Петербургѣ . . .			II
"	2-е Константиновск. "			II
"	3-е Александровское въ Москвѣ . . .			II
"	16 юнкерск. учил. (11 пѣхотн., 2 кав. и 3 казачьихъ)	—	3,549	II
"	4 военно-фельдшерскія школы	—	301	
"	Техническ. артил. школа въ С.-Петерб.	—	80	
"	Пиротекн. артил. школа " . . .	—	84	
"	Гвард. береиторск. школа " . . .	—	40	
"	Михайловск. артил. уч. " . . .	—	148	III
"	Николаевск. инженер. уч. " . . .	—	125	III
"	Военно-топограф. учил. " . . .	—	39	II
"	Военно-юридическ. учил. " . . .	—	87	III
"	Никол. акад. Ген. Шт. " . . .	—	78	II и доп.
"	Михайлов. артил. акад. " . . .	—	35	II и доп.
"	Николаев. инженер. акад. " . . .	—	86	II и доп.
"	Военно-юридическ. акад. " . . .	—	48	II
"	Импер. мед. - хир. акад. " . . .	—	959	V
	Итого.	—	11,233	
	10. Морскаго вѣдомства.			
Мор. Мин.	Морское училище, въ С.-Петербургѣ .	—	197	IV
"	Технич. учил. морск. вѣд. въ Кроншт.	—	181	IV
"	Морскіе юнкер. классы въ Николаевѣ.	—	40	
"	1-й учебный экипажъ	—	243	
"	Школа писарей и содержателей . . .	—	150	
	Итого.	—	811	
	Всего въ спеціаль. зав.	—	44,347	

Сводя вѣстѣ итоги учащихся во всѣхъ перечисленныхъ выше учебныхъ заведеніяхъ трехъ категорій: общихъ, начальныхъ и спеціальныхъ, получается слѣдующій общій выводъ о числѣ учебныхъ заведеній и учащихся къ 1 января 1872 года.

Учебныя заведенія.	Число завед.	Число учащихся.
А. Общеобразовательныя.		
Университеты.	9	7,251
Лицеи	5	653
Гимназіи и Прогимназіи	169	45,971
Уѣздныя училища	458	27,276
Женскія учебныя завед. 1 разряда.	61	7,412
„ „ 2 „	127	8,511
„ „ 3 „	300	18,313
Частныя муж. заведенія 1 разряда.	27	2,430
„ „ 2 „	60	3,025
„ „ 3 „	275	7,177
Частныя женск. заведенія 1 разряда.	38	3,324
„ „ 2 „	140	6,016
„ „ 3 „	346	9,605
Женскія учеб. завед. Им. Маріи	57	10,007
Учил. при церк. иностр. исповѣд.		
„ „ 1 разряда.	6	2,461
„ „ 2 „	19	2,123
„ „ 3 „	102	22,163
Итого.	2,199	178,526
Б. Начальныя.		
Общія народныя училища	16,739	675,317
Еврейскія училища.	1,083	27,594
Инородческія	14	1,454
Ремесленныя	14	2,001
Воскресныя въ Цар. Пол. и Прибал. губ.	117	7,233
Учительскія	31	1,350
Итого.	17,998	714,949
В. Спеціальныя	221	44,347
Всего.	20,418	938,014

Ученыя учрежденія и общества.

Императорская академія наукъ учреждена, по указу Имп. Петра I, 28 января 1724 года и открыта при Имп. Екатеринѣ I, въ 1726 году. Къ 1 января 1869 года въ ней состояло: дѣйствительныхъ членовъ (академиковъ) 43, почетныхъ членовъ 66 (отечественныхъ 57 и иностранныхъ 9) и членовъ корреспондентовъ 192 (65 рус. и 127 иностр.).

Николаевская обсерваторія въ Пулковѣ основана въ 1838 году; назначеніе ея: 1) производство астрономическихъ наблюденій, 2) усовершенствованіе практической астрономіи, 3) руководство прочими обсерваторіями въ Имперіи и 4) подготовленіе астрономовъ и ученыхъ геодезистовъ.

Императорская публичная бібліотека въ С.-Петербургѣ учреждена въ 1810 году и открыта для публики въ 1814 г. Къ 1-го января 1870 г. въ ней было 980,620 печатныхъ книгъ, 38,290 рукописей и 75,000 астамповъ. Въ 1870 г. было читателей 101,079.

Московский публичный Румянцевский музей переведенъ въ 1861 году изъ С.-Петербурга, гдѣ онъ былъ основанъ въ 1825 г. канцлеромъ графомъ Румянцевымъ; къ нему присоединены: Московская публичная библіотека и Дашковскій этнографическій музей. Всего заключается въ немъ: рукописей 2,295, книгъ 126,700, прочихъ предметовъ 162,306 нумеровъ.

Виленьская публичная библіотека и музей образовались въ 1867 г. изъ бывшихъ монастырскихъ библіотекъ сѣверо-западнаго края, съ присоединеніемъ къ нимъ музея древностей, основаннаго въ Вильнѣ въ 1855 г. гр. Тышкевичемъ. Всего въ ней свыше 2,000 рукописей и до 45,000 книгъ.

Кавказскій музей и публичная библіотека въ Тифлисі.

Археологическая коммисія, основанная въ 1834 году, имѣетъ назначеніемъ изданіе въ свѣтъ источниковъ отечественной исторіи; она состоитъ изъ предсѣдателя, 3 редакторовъ, 15 членовъ и 10 корреспондентовъ.

Въ 1870 г. въ вѣдѣніи министерства народнаго просвѣщенія находились слѣдующія 32 ученыхъ общества, изъ коихъ 23 существуютъ отдѣльно, а 9 при университетахъ и другихъ учрежденіяхъ:

Годъ учреж.		Годъ учреж.	
1817	Имп. минерл. общ. въ С.-Пет.	1864	Общ. для изслѣдов. Ярослав. губ.
1846	археологич. „	1863	Общ. изслѣдов. Запад. Сибири
1859	Русское энтомологическое общ.	1870	Урал. общ. люб. естест. въ Екатер.
1863	С.-Петербур. педагогическое собраніе	1805	Имп. Виленьское медицин. общ.
1867	Русское химическое общество		Временн. археолог. комис. въ Вильнѣ
1864	Импер. общест. исторіи и древ. Россіи при Моск. Унив.	1855	Лит. практич. общ. гражданъ въ Ригѣ
1811	Общ. любит. русс. словесности	1803	Курляндское общ. литер. въ Митавѣ
1804	Физико медицинское общ.	1815	Латышское общ. литер. въ Митавѣ
1820	Общ. любителей естествознанія	1824	Общ. истор. и древност. остз. губ. въ Ригѣ
1860	Юридическое общество	1834	Ученое эстонское общ. при Дерпт- скомъ университет.
1805	Имп. Моск. общ. испыт. природ.	1838	Эстляндское литер. общ. въ Ревелѣ
1850	Москов. археологичес. общ.	1845	Общ. испыт. природы въ Ригѣ.
1863	Общ. древне-русс. искуc. пр. Мос. муз.	1853	Дерптск. общ. испытат. природы.
—	Моск. общ. распростр. полез. книгъ	1858	Рижское общ. любителей литературы
1866	Русское историческое общ.	1860	Кавказское медицинское общество
—	Одесское общ. исторіи и древ.		
1849	Нарвское археологическ. общ.		

Сверхъ сего существуетъ еще значительное число ученыхъ обществъ не подвѣдомственныхъ М. Н. Пр.; вотъ главнѣйшія изъ нихъ, находящіяся въ С.-Петербургѣ, но имѣющія свои отдѣлы и въ другихъ городахъ Россіи а именно: Императорское русское географическое общество (съ 1846 г.), Русское техническое общество (1862 г.); Общество для содѣйствія русской промышленности и торговли (съ 1865 г.) и древнѣйшее изъ русскихъ обществъ—Императорское вольное экономическое общество, учрежденное еще въ 1764 году. Въ заключеніе упомянемъ также объ обществѣ для пособія нуждающимся литераторамъ и ученымъ, учрежденномъ въ С.-Петербургѣ въ 1850. году; и о Славянскомъ благотворительномъ Комитетѣ, находящемся въ Москвѣ съ отдѣлами въ нѣкоторыхъ другихъ городахъ.

Движеніе печати.

Въ 1872 году, по свѣдѣніямъ главнаго управленія по дѣламъ печати, число вышедшихъ въ Россіи книгъ было 3,024 неповременныхъ издавій, изъ коихъ только $\frac{1}{4}$ часть пользовалась правомъ выхода безъ цензуры, а журналовъ и газетъ

выходило 427. По числу сочинений дѣлѣхъ $\frac{2}{3}$, приходилось на долю Петербурга и Москвы, а на остальную Россію лишь $\frac{2}{3}$; если же считать ихъ по ихъ объему, т. е. по числу листовъ, то бѣдность провинціальной литературы выказывается еще рѣче: на долю двухъ столицъ приходится около $\frac{2}{3}$, всего числа печатныхъ листовъ, и лишь $\frac{1}{3}$ на прочія мѣстности.

Въ періодъ съ 1865 по 1869 г. въ Петербургѣ и Москвѣ вышло 14,610 изданій; исключивъ изъ нихъ около 3,600 номеровъ музыкальныхъ сочиненій и эстамповъ, на долю собственно книгъ придется до 11 тысячъ изданій, изъ коихъ содержаніе 5,000 не опредѣлено и показано подъ рубрикой смѣсь, а 6,000 опредѣлено съ точностію. Наибольшее число между ними составляютъ книги реальнаго и техническаго содержанія (1891) и почти въ такомъ же количествѣ книги изъ области словесности (1795); на третьемъ планѣ идутъ книги политическаго содержанія (1109), а затѣмъ элементарныя (949) и философскія (221). Что касается до распредѣленія по содержанію изданій повременныхъ, то оно видно изъ слѣдующей таблицы, въ коей показано также распредѣленіе ихъ по срокамъ выхода и по языкамъ (за 1868 г.).

Содержаніе.	сроки выхода.	на какомъ языкѣ.	
Правительственныхъ . . .	12 Ежедневныхъ	34 Русскомъ	264
Политическихъ	26 5 разъ въ недѣлю	2 Русскомъ и мѣстномъ . . .	4
Учено-интер-полит-жур. . .	74	4 Нѣмецкомъ	29
Литер-худож. и смѣшан. . .	23 3	17 Латинскомъ	6
Ученыхъ и чисто-спеціал . .	83 2	37 Этскомъ	5
Дѣтскихъ и народн.	17 Ежедневныхъ	94 Древне Еврейскомъ	2
Провинціальныхъ	39 2 раза въ мѣсяцъ	35 Еврейско-Нѣмецк.	1
Мѣстныхъ справочныхъ . . .	10 Ежемѣсячныхъ	66 Французскомъ	6
Губернскихъ вѣдомост. . . .	62 Въ неопред. сроки	29 Латинскомъ	1
Епарх. вѣдом. и проч. дух. .	30		
Всего	318	Всего	318

Иностранныхъ книгъ въ 1868 году было ввезено въ Россію 3469, изъ нихъ дозволено вполнѣ 3236, отчасти 106, запрещено—127. Всѣ эти книги составляли 3539 тыс. томовъ и 1734 т. экземпляровъ.

УГОЛОВНАЯ СТАТИСТИКА.

До послѣдняго времени основаніемъ для изслѣдованія по уголовной статистикѣ служили отчеты министерства юстиціи, отличающіеся не полнотою и неточностію данныхъ. Съ учрежденіемъ статистическаго отдѣленія при министерствѣ юстиціи положены впервые прочныя основанія къ собранію точныхъ свѣдѣній, могущихъ служить хорошимъ матеріаломъ для научной разработки уголовной статистики и въ 1873 году изданъ былъ «сводъ статистическихъ свѣдѣній по дѣламъ уголовнымъ», возникшимъ въ 1872 году. Къ сожалѣнію при всѣхъ достоинствахъ этой книги, помѣщенныя въ ней свѣдѣнія о числѣ обвиненныхъ и о родѣ преступленій обнимаютъ собою только дѣла, возникшія и оконченныя въ 1872 году, а потому и не могутъ служить основаніемъ для какихъ нибудь выводовъ. Для полученія возможности дать наиболѣе точныя свѣдѣнія, не смотря на эту скудость матеріаловъ, приводимъ сначала нѣкоторые данныя о числѣ и родѣ преступленій за время съ 1860 по 1867 г., основанныя на прежнихъ отчетахъ министерства юстиціи и заимствованныя нами изъ Военно Статистическаго Сборника. Затѣмъ, для сравненія приведемъ данныя за 1872 годъ, выводы же о географическомъ распространеніи преступленій, и о зависимости вѣроятности преступленій отъ пола, возраста и общественнаго положенія заимствуемъ изъ превосходнаго изслѣдованія г. Анучина о процентѣ сосланныхъ въ Сибирь. Изслѣдованіе это, основанное на данныхъ Тобольскаго приказа о осужденныхъ, хотя и

обнимает довольно отдаленный періодъ съ 1827 — 1846 годъ и касается только преступленій, повлекшихъ за собою ссылку въ Сибирь, но какъ основанное на точныхъ данныхъ и разработанное весьма добросовѣстно и съ полнымъ знаніемъ дѣла, можетъ и въ настоящее время служить руководствомъ къ разрѣшенію поставленныхъ выше вопросовъ.

Въ періодъ съ 1860 по 1867 г. движеніе подсудимости во всѣхъ уголовныхъ учрежденіяхъ министерства юстиціи представляетъ слѣдующія среднія годовыя цифры:

Осталось отъ предъидущаго года	92,929
Въ теченіе года прибыло подсудимыхъ	341,581
Всего, подсудимыхъ	434,510

Изъ сего числа:

1. Освобождено отъ суда:	
по оправданію	120,821
по Всемилоствѣйшимъ манифестамъ	5,852
по просьбѣ родителей	354
2. Оставлено въ подозрѣніи	50,334
3. Обращено къ административному разбирательству	78,334
Итого	255,883
Затѣмъ приговорено	84,024
Осталось неразрѣшенныхъ дѣлъ	94,603

Такимъ образомъ, изъ всего числа подсудимыхъ среднимъ числомъ до 29% ежегодно освобождалось отъ суда по оправданію или по Всемилоствѣйшимъ манифестамъ, 12% оставляемо было въ подозрѣніи, 18% обращалось къ административному разбирательству, 21% оставалось за неразрѣшеніемъ дѣлъ на слѣдующіе годы; затѣмъ признавалось виновными и присуждалось къ наказаніямъ всего лишь 20% или около 84,000 челов., что составляетъ на каждую 1,000 жителей нѣсколько болѣе одного обвиненнаго. Что касается распредѣленія числа преступныхъ лицъ по губерніямъ, то онѣ располагаются въ слѣдующемъ порядкѣ:

На каждую 1,000 чел. населенія приходилось обвиненныхъ:

Лифляндская 0,4	Орловская 1,0	Витебская 1,6
Эстляндская 0,5	Виленская 1,1	Черниговская 1,6
Смоленская 0,6	Минская 1,1	Курская 1,7
Курляндская 0,7	Волынская 1,1	Московская 1,7
Могилевская 0,7	Кіевская 1,1	Ярославская 1,8
Подольская 0,7	Херсонская 1,1	Тамбовская 1,8
Саратовская 0,7	Нижегородская 1,1	Астраханская 1,9
Сибирская 0,8	Самарская 1,1	Пензенская 2,1
Рязанская 0,8	Псковская 1,2	Новгородская 2,3
Оренбургская 0,8	Гродненская 1,3	С.-Петербургская 2,3
Екатеринославская 0,8	Харьковская 1,3	Вологодская 2,4
Калужская 0,8	Вятская 1,4	Воронежская 3,1
Полтавская 0,9	Ковенская 1,4	Костромская 3,3
Таврическая 0,9	Владимірская 1,5	Архангельская 3,6
Тульская 0,9	Казанская 1,5	Олонеккая 3,9
Бессарабская 1,0	Пермская 1,6	Въ Европ. Россіи 1,4

Затѣмъ въ Сибирѣ на 1,000 жит. приходится 0,7 обвиняемыхъ, а на Кавказѣ 0,3 ничтожность этой послѣдней цифры объясняется тѣмъ, что дѣйствія полиціи по судебному разбирательству здѣсь гораздо шире, инородцы подсудны общему суду только въ главныхъ преступленіяхъ и на Кавказѣ гораздо чаще бываетъ военный судъ.

Что касается распределения подсудимых по родам преступлений, то къ разъясненію этого вопроса можетъ служить слѣдующая табличка:

Роды преступленій	Среднее чи- сло въ годъ	% изъ обща- го числа	Роды преступленій	Среднее чи- сло въ годъ	% изъ обща- го числа
Отступленіе отъ вѣры и цер- ковныхъ постановленій. . . .	1,241	1,5	Противъ устав. о казен. лѣсахъ. . .	24,326	30,1
Другія преступленія противъ религіи.	265	0,3	" " питейнаго	1,133	1,4
Итого противъ вѣры. . . .	1,506		" " таможеннаго	156	0,1
Противъ верховной власти. . .	41	0,03	Поддѣлка монеты и ассигнац. . .	332	0,4
" органовъ верхов. влас. .	3,831	4,5	Другія преступленія противъ собственности государства. . .	156	0,2
" обязан. гражд. службъ. .	1,727	2,1	Итого противъ собствен. госуд. .	26,103	32,3
" законовъ о состояніяхъ .	307	0,4	Смертоубійство.	1,844	2,2
" повинност. воин. изем. .	108	0,1	Самоубійство.	27	0,2
" народ. здравія и про- довольствія.	814	1,0	Нанесеніе ранъ и увѣчій. . . .	2,029	2,4
" устава промыш. и торг. .	227	0,2	Противъ чести вообще.	5,087	6,2
" устава строительнаго, почтового и проч. . . .	296	0,3	" чести и цѣломудр. женщ. .	257	0,2
" правиль о осторожности отъ пожара.	1,498	1,8	" семейн. и родств. союзов. .	425	0,5
Состав. шаекъ и пристанодерж. .	90	0,1	Итого противъ личности. . . .	9,769	11,7
Бродяж. и наруш. паспорт. сис. .	6,094	7,2	Завладѣніе недвижим. имущест. .	594	0,7
Ложные доносы и подстрекат. .	275	0,3	Воровство кража.	22,505	30,4
Противъ обществн. благочинія. .	517	0,6	Воровство мошенничество. . . .	3,200	4,1
" обществ. нравственнос. .	989	1,2	Разбой и грабежъ.	962	1,1
Другія нарушенія государствен. благоустройства.	147	0,1	Поджогъ.	399	0,5
Итого противъ личн. государст. .	16,336	19,5	Истребленіе имущества.	266	0,3
			Другія преступл. противъ собст. .	482	0,6
			Итого противъ част. собствен. .	28,228	33,7
			Преступленія вслѣдствіе неча- янныхъ случаевъ.	759	1,9
			Итого вообще.	84,024	10,0

Изъ этой таблички видно, что первое мѣсто по числу преступленій принадлежитъ воровству кражъ и воровству мошенничеству, за которыми слѣдуетъ нарушеніе уставовъ о казенныхъ лѣсахъ, т. е. въ большинствѣ случаевъ тоже воровству, Далѣе слѣдуетъ бродяжество; затѣмъ весьма видное мѣсто принадлежитъ преступленіямъ противъ чести. Всѣ остальные роды преступленій менѣе значительны.

Что касается наказаній, къ которымъ приговаривались подсудимые, то изъ всего числа обвиненныхъ 32,6% приговорено было къ тяжкимъ наказаніямъ, къ которымъ относятся: каторжныя работы, ссылка на поселеніе и водвореніе въ Сибирь, ссылка въ арестантскія роты, заключеніе въ крѣпости, въ смирительный и рабочій дома и въ тюрьму; при этомъ слѣдуетъ замѣтить, что случаи ссылки по суду въ Сибирь становятся постоянно все рѣже и рѣже, а въ замѣнъ того постепенно увеличивается число приговоренныхъ къ тюремному заключенію; такъ въ 1860 году число сосланныхъ въ Сибирь на поселеніе и водвореніе доходило до 6,417 чел., а число заключенныхъ въ тюрьму не превышало 2,529 чел., тогда какъ въ 1867 году число сосланныхъ въ Сибирь понизилось до 1,924, чел., а число заключенныхъ въ тюрьму достигло 15,885 чел., что объясняется развитіемъ у насъ пенитенціарныхъ учрежденій.

О числѣ и родѣ преступленій въ Царствѣ Польскомъ можно судить по слѣдующимъ даннымъ за 1868 годъ:

За преступления.	Число приговоренныхъ:		
	къ уголовнымъ къ тяжк. исправ. къ другимъ	наказаніямъ	наказаніямъ . наказаніямъ.
Противъ религіи	18	27	30
» личн. государства.	74	129	8,794
» собст. государства.	5	23	530
» личности	25	111	1,750
» частн. собственнос.	199	3,138	584
Итого	321	3,428	11,652

Приведемъ теперь нѣкоторые данныя за 1872 г. (только по дѣламъ, возникшимъ и окончательно разрѣшеннымъ въ 1872 году по уставамъ 1864 года.). Общее число обвиняемыхъ было 3,777 челов., изъ нихъ осуждено 2,851 т. е. почти 76%, въ томъ числѣ при участіи присяжныхъ засѣдателей 1822 (около 64%) и безъ участія 1,029 лицъ (почти 36%); затѣмъ оправдано 926 (болѣе 24%), въ томъ числѣ 720 при участіи присяжныхъ засѣдателей и 206 безъ участія ихъ; слѣдовательно изъ общаго числа обвиняемыхъ присяжными оправдано 28,3%, а безъ участія ихъ—16,6%

Количество осужденныхъ женщинъ (263) составляетъ болѣе 9% всего числа осужденныхъ, а на каждые 100 мужчинъ приходится почти 10 женщинъ. Изъ числа приговоренныхъ къ наказанію, 74% обвинялись въ первый разъ и 20½% во второй разъ. Изъ всего числа осужденныхъ около половины было крестьянъ, бродягъ болѣе 19%, мѣщанъ и нижнихъ воинскихъ чиновъ каждый болѣе чѣмъ по 12%. Неграмотные составляли 70%, грамотные 27%, а получившіе высшее образованіе 3%. Самое большое число обвиненныхъ находилось въ возрастѣ отъ 25 до 30 лѣтъ и, чѣмъ моложе или старше этого возраста, тѣмъ число преступниковъ уменьшается. Самое большее количество лицъ привлечено было по обвиненію въ кражѣ, а именно: 48% общаго числа привлеченныхъ; въ бродяжествѣ обвинялось 14%; въ оскорбленіи судебныхъ мѣстъ и лицъ 7%; въ грабѣжѣ 5%; въ нарушеніи устава о нитейномъ сборѣ, въ умышленномъ убійствѣ и нанесеніи ранъ и увѣчій по 2% въ каждомъ; по каждому же изъ остальныхъ преступленій привлечено было менѣе 2%. Изъ родовъ наказанія первое мѣсто занимаютъ арестантскія отдѣленія (39%); затѣмъ чаще другихъ наказаній приимается тюрьма безъ ограниченія правъ (14%), и рабочій домъ (12%). Въ каторжную работу было присуждено 100 чел., т. е. 3½%, причемъ всѣ они присуждены на срокъ.

Число лицъ, судившихся въ мировыхъ учрежденіяхъ, простиралось до 36,368 чел. обоюго пола, что составляетъ по 1 подсудимому на каждыя 1528 жителей, тѣхъ губерній, въ коихъ тогда введены были мировые суды. Изъ всего числа обвиняемыхъ осуждено было 24,560 челов., или 2/3, всего числа подсудимыхъ. Изъ числа обвиняемыхъ судилось по обвиненію въ кражѣ 26,589 чел., въ покушеніи на кражу 3,836, въ присвоеніи и растратѣ чужаго имущества 1,673, въ нищенствѣ 1,176, въ обманѣ при торговлѣ 1,113, въ обманахъ другаго рода 925, въ покупкѣ краденнаго 352, въ присвоеніи находки и клада 185 и, наконецъ, въ укрывательствѣ отъ рекрутства 15 человекъ.

Теперь обратимся къ сосланнымъ въ Сибирь въ періодъ съ 1827 по 1846 годъ. Въ продолженіи этихъ 20 лѣтъ всего было сослано и прошло черезъ Тобольскій приказъ о ссыльныхъ 159,755 чел. обоюго пола, слѣдовательно среднимъ числомъ ежегодно ссылалось 7,987 чел. Что касается различнаго рода преступленій, за которыя означенныя лица ссылались, то это видно изъ слѣдующей таблицы:

Сосланные по судебнымъ приговорамъ:	Число сосланныхъ въ продолженіе 20 лѣтъ:		
	муж.	жен.	об. п.
За богохуленіе, отступленіе отъ вѣры, ересь, расколъ	261	184	445
» святотатство	1,374	119	1,493
» оскотпленіе	145	55	200

Сосланные по судебным приговорам: Число сосланных въ продолженіе 20 лѣтъ:

	муж.	жен.	об. п.
За государственныя преступленія	439	4	443
• возмущеніе и неповиновеніе	2,354	57	2,411
• неповиновеніе помѣщикамъ	811	193	1,004
• побѣги за границу	174	10	184
• побѣги изъ служ. и изъ подѣ страж.	1,429	38	1,467
• похищеніе и растрату казеннаго имуществ.	157	—	157
• лихоимство	82	—	82
• смертоубійство	11,552	2,979	14,531
• членовредительство	853	—	853
• пристанодержательство	840	411	1,251
• поддѣлку документовъ	2,943	602	3,545
• корчемство	1,227	20	1,247
• контрабанду	164	14	178
• кражу золота на принсахъ	118	8	126
• поддѣлку фальшивыхъ ассигнацій и монетъ	1,245	56	1,301
• оскорбленіе родителей	69	2	71
• плотскія преступленія	658	195	853
• разбой и грабежъ	4,818	250	5,068
• зажигательство	1,085	833	1,918
• воровство и мошенничество	35,416	5,244	40,660
• ябеды, доносы и лживые поступки	327	31	358
Итого	68,541	11,305	79,846

Сосланные административнымъ порядкомъ.

За бродяжество	38,656	9,910	48,566
• дурное поведеніе по распоряж. мѣст. начальства	5,116	1,013	6,129
• дурное поведеніе по волѣ помѣщ.	4,197	2,689	6,886
Бѣжавшіе изъ Сибири каторж. и посел.	17,805	523	18,328
Итого	65,774	14,135	79,909
Всего сослано	134,315	25,440	159,755

Изъ приведенныхъ цифръ видно, что главную массу ссыльныхъ составляли бродяги разнаго рода, бѣгле крестьяне, военныя дезертиры, бѣжавшіе изъ Сибири каторжные и поселенцы; на одну эту группу приходится болѣе $\frac{2}{3}$ всего числа сосланныхъ. Около $\frac{2}{10}$ было сослано за преступленія противъ собственности. За тѣмъ, на группу преступниковъ противъ жизни и здоровья приходится около $\frac{1}{11}$ и почти столько же на сосланныхъ за порочное поведеніе, включая сюда и сосланныхъ по волѣ помѣщиковъ.

Изъ 159 тыс. лицъ, сосланныхъ въ Сибирь въ теченіе 20 лѣтъ, было 134 тыс. муж. и 25 тыс. женщ. Огьдовательно въ массѣ ссыльныхъ, вообще женщины составляютъ около $\frac{1}{6}$ всего числа, или на 100 муж. приходится 18,9% женщинъ. Изъ приведенныхъ выше цифръ видно, что между ссыльными, какъ въ мужскомъ, такъ и въ женскомъ полѣ, первое мѣсто занимаютъ бродяги, составляющіе въ обоихъ полахъ около $\frac{2}{3}$ всего числа. За ними слѣдуютъ сосланные за воровство, на которыхъ между ссыльными мужчинами приходится $\frac{1}{4}$, а между женщинами $\frac{1}{6}$ всего числа. Послѣ бродягъ и воровъ наибольшая цифра соответствуетъ категоріямъ ссыльныхъ за порочное поведеніе и за убійство. По численнымъ отношеніямъ между различными категоріями ссыльныхъ, оба пола отличаются слѣдующимъ: у мужчинъ послѣ убійства самое частое изъ тяжкихъ преступленій есть грабежъ, у женщинъ зажигательство; въ отношеніи

различных видовъ смертоубійства оказывается, что между мужчинами самый обыкновенный и частный видъ убійства есть убійство постороннихъ и самый рѣдкій дѣтоубійство, тогда какъ между женщинами чаще бываетъ дѣтоубійство. Послѣ этихъ двухъ видовъ убійства, женщины чаще всего обвиняются въ мужеубійствѣ, тогда какъ у мужчинъ женоубійство встрѣчается рѣдко. Въ отношеніи нѣкоторыхъ другихъ преступленій можно замѣтить, что для мужчины вѣроятнѣе сдѣлаться фальшивымъ монетчикомъ или преступникомъ противъ порядка, чѣмъ зажигателемъ, тогда какъ у женщины чаще обнаруживается послѣднее преступленіе, чѣмъ два первыхъ. Особеннаго вниманія заслуживаетъ сличеніе слѣдующихъ цифръ: На 100 мужчинъ приходится:

между убійцами постороннихъ	14,52	женщины.
„ „ помѣщиковъ	62,12	„
„ „ родственниковъ	72,23	„
„ „ супруговъ	161,12	„

Сравненіе этихъ цифръ показываетъ, что пропорція женщинъ между преступниками возрастаетъ тѣмъ болѣе, чѣмъ въ болѣе тѣсныя отношенія поставлена женщина съ лицами, противъ которыхъ направляется преступленіе. Дѣтоубійство есть самое частое изъ всѣхъ тяжкихъ преступленій женщины. Оно вмѣстѣ съ супругоубійствомъ можетъ считаться характеристическимъ преступленіемъ женскаго пола. Первое почти исключительно свойственно женщинамъ; по наклонности ко второму женщины значительно превосходятъ мужчинъ, тогда какъ мужчины вообще оказываютъ несравненно болѣе вѣроятность преступленія чѣмъ женщины. При этомъ слѣдуетъ обратить вниманіе на тотъ фактъ, что при супругоубійствѣ женщины гораздо чаще мужчинъ прибѣгаютъ къ отравленію. Именно изъ мужей прибѣгаетъ въ этомъ случаѣ къ яду 1 изъ 26, изъ женъ 1 изъ 3. Изъ другихъ важныхъ преступленій, по вѣроятности которыхъ женщина не многимъ уступаетъ мужчинамъ, слѣдуетъ упомянуть о зажигательствѣ и кровосмѣшеніи. Зажигательство въ ряду тяжкихъ преступленій занимаетъ у женщинъ второе мѣсто, что зависитъ отъ того, что зажигательство, совершаемое во многихъ случаяхъ изъ мести, подходит болѣе къ силамъ женщины, чѣмъ, напримѣръ убійство.

Зависимость вѣроятности преступленій отъ возраста видна отчасти изъ слѣдующихъ цифръ: на каждые 100 преступниковъ по каждому изъ главныхъ видовъ преступленій приходится:

Между сосланными.	на возрастъ до 40 лѣтъ.	на возрастъ свыше 40 лѣтъ.
За зажигательство	84,22	15,78
„ смертоубійство	81,94	18,06
„ святотатство	81,21	18,79
„ разбой и грабежъ	78,20	21,80
„ изнасилованіе	75,10	24,90
„ государт. преступленія . .	73,24	26,76
„ поддѣлку ассигнац. и мон.	71,18	28,82
„ кровосмѣшеніе	55,30	44,70
„ возмущеніе	42,88	57,12
Вообще . .	77,51	22,49

Слѣдовательно между тяжкими преступниками обоого пола молодые люди составляютъ нѣсколько болѣе $\frac{3}{4}$ всего числа, а люди зрѣлыхъ лѣтъ и старики около $\frac{1}{4}$. Но отношеніе между двумя главными возрастными группами значительно измѣняется, смотря по характеру преступленія. Такимъ образомъ, въ то время, какъ изъ общаго числа зажигателей на возрастъ до 40 лѣтъ приходится $\frac{3}{4}$, а на возрастъ свыше 40 л. только $\frac{1}{4}$, часть, между сосланными за возмущеніе большая часть принадлежитъ зрѣлому возрасту и старикамъ, а меньшая часть людямъ молодымъ. Вообще выше средней пропорціи приходится на возрастъ до 40 лѣтъ: въ зажигательствѣ, смертоубійствѣ, свято-

татствѣ и грабежѣ; а на возрастъ свыше 40 лѣтъ — въ возмущеніи, кровосмѣшеніи поддѣлкѣ монетъ и ассигнацій, государственныхъ преступленій и изнасилованіи. Что касается измѣненія вѣроятности преступленія по поламъ въ зависимости отъ возраста, то наименьшая разниа между полами соотвѣтствуетъ самому нѣжному періоду развитія, возрастамъ отроческому и юношескому. Въ дальнѣйшихъ возрастахъ эта разниа быстро увеличивается до самой старости. Наибольшая пропорція женщинъ между такими преступниками въ возрастѣ до 20 лѣтъ происходитъ не отъ того, что въ этомъ возрастѣ женщина оказываетъ наибольшую вѣроятность преступленія, а отъ того, что въ началѣ своего органическаго развитія, оба пола еще не представляютъ, какъ со стороны ихъ физической силы, такъ и со стороны умственнаго развитія и образа жизни, — такихъ двухъ противоположностей, какими они дѣлаются впоследствии. Наибольшая разниа между полами соотвѣтствуетъ эпохѣ полнаго развитія органическихъ силъ человѣка и самой широкой его дѣятельности, именно возрасту отъ 30 до 40 лѣтъ. По мѣрѣ приближенія къ старости пропорція женщинъ между преступниками опять увеличивается. Особенный интересъ представляетъ измѣненіе по возрастамъ пропорціи женщинъ между сосланными за супругоубійство, кровосмѣшеніе и зажигательство. Во всѣхъ этихъ преступленіяхъ пропорція женщинъ съ возрастомъ уменьшается, съ тою только разницею, что между зажигателями ни въ одномъ возрастѣ пропорція женщинъ не превышаетъ пропорціи мужчинъ, тогда какъ между супругоубійцами и кровосмѣсителями въ первые возрасты оказывается значительный перевѣсъ на сторонѣ женщинъ. Супругоубійство вообще развито сильнѣе между женщинами; но такое отношеніе обнаруживается только до извѣстнаго возраста. Въ возрастѣ до 30 лѣтъ за супругоубійство было сослано всего 111 мужчинъ и 341 женщ. Въ возрастѣ свыше 40 лѣтъ за то же преступленіе было сослано 144 муж. и 77 женщ. Кровосмѣшеніе до 30 лѣтъ составляетъ между мужчинами гораздо болѣе рѣдкое преступленіе, чѣмъ между женщинами. Напротивъ того, послѣ 30 лѣтъ все замѣтнѣе и замѣтнѣе становится численный перевѣсъ на сторонѣ мужчинъ. Вообще въ возрастѣ до 30 лѣтъ за это преступленіе было сослано 7 муж. и 42 женщины, т. е. на одного мужчину приходилось 6 женщинъ. Въ возрастѣ свыше 30 лѣтъ, совершенно на оборотъ, 81 мужч. и только 12 женщ., слѣдовательно на 6 мужч. приходится одна женщина. Относительно вѣроятности преступленій можно каждый возрастъ характеризовать слѣдующимъ образомъ: въ возрастѣ отъ 10 до 15 лѣтъ вѣроятность преступленія вообще очень слаба. Между мальчиками самое частое изъ тяжкихъ преступленій, а между дѣвочками почти даже исключительное, есть зажигательство, для котораго въ этомъ возрастѣ въ обоихъ полахъ оказывается даже сильнѣйшая вѣроятность, чѣмъ для убійства. Между мальчиками зажигательство относится къ убійству какъ 3: 1, между дѣвочками какъ 6: 1. Даже къ святотатству мальчики оказываютъ большее расположеніе, чѣмъ къ смертоубійству. При этомъ слѣдуетъ замѣтить, что къ числу очень немногихъ тяжкихъ преступленій, свойственныхъ нѣжному возрасту принадлежитъ также убійство помѣшанныхъ, а между мальчиками еще и изнасилованіе; къ первому дѣвочки обнаруживаютъ даже большее расположеніе, чѣмъ къ убійству постороннихъ. Въ юношескомъ возрастѣ отъ 16 до 20 лѣтъ, вѣроятность преступленія значительно увеличивается, и у женщинъ доходитъ до такой почти степени, какъ и въ цвѣтущемъ. Самое частое изъ тяжкихъ преступленій въ этомъ возрастѣ, какъ и во всѣхъ послѣдующихъ — убійство постороннихъ. Главнѣйшее же различіе возраста отъ 15 до 20 л. отъ прочихъ состоитъ въ томъ, что юноши оказываютъ къ святотатству такое расположеніе, какъ и къ грабежу, а поджигателями дѣлаются они чаще, чѣмъ фальшивыми монетчиками; характернстическую особенность женщинъ этого возраста составляетъ особенно сильная склонность къ супругоубійству, которое случается между ними въ этомъ періодѣ чаще всѣхъ другихъ тяжкихъ преступленій. Въ цвѣтущемъ возрастѣ (21—30 л.) вѣроятность преступленій достигаетъ наивысшей степени. Святотатство у мужчинъ становится болѣе рѣдкимъ, чѣмъ грабежъ, а склонность къ поддѣлкѣ монетъ и къ возмущенію развита также сильно, какъ и зажи-

гательство. У женщинъ этого возраста самое частое преступленіе дѣтубійство. Въ возрастѣ отъ 31 до 40 лѣтъ у мужчинъ почти такая же вѣроятность преступленія, какъ и въ возрастѣ цѣлующей; послѣ убійства и грабежа самыя частыя преступленія возмущеніе и подѣлка ассигнацій. У женщинъ дѣтубійство все еще преобладаетъ надъ прочими преступленіями, но убійство постороннихъ составляетъ въ этомъ возрастѣ почти такое же частое преступленіе, какъ и дѣтубійство. Въ возрастѣ отъ 41 до 50 лѣтъ вѣроятность преступленія слабѣе. Расположеніе къ возмущенію и къ грабежу развито у мужчинъ сильнѣе, чѣмъ во всѣ прочіе возрасты. Подѣлка ассигнацій, какъ и въ предыдущемъ возрастѣ, случается чаще зажигательства и святотатства. Въ этомъ же возрастѣ развивается наибольшая вѣроятность для кровосмѣшенія. У женщинъ этого возраста самымъ частымъ преступленіемъ становятся убійство постороннихъ. Въ уходящемъ возрастѣ (51—60 лѣтъ) вѣроятность преступленія еще слабѣе. Порядокъ преступленія почти такой же, какъ и въ предыдущемъ возрастѣ. Замѣчательнѣйшую особенность этого возраста составляетъ сильнѣйшій процентъ вѣроятности кровосмѣшенія у мужчинъ. У женщинъ этого возраста дѣто- и супружеское убійство принадлежать уже къ числу рѣдкихъ преступленій. Старческий возрастъ отличается весьма слабою вѣроятностью для всѣхъ преступленій. Къ особенностямъ этого возраста у мужчинъ можно отнести сравнительно сильную наклонность къ кровосмѣшенію.

Относительно вліянія на вѣроятность преступленія общественнаго положенія лицъ можно замѣтить, что изъ числа 53,896 лицъ, прежнее званіе которыхъ было извѣстно, на разныя сословія приходилось:

На владѣльческихъ крестьянъ	43,22
» свободныхъ крестьянъ	36,43
» военное сословіе	8,57
» мѣщанъ съ цѣховыми	7,89
» дворянъ	2,23
» духовенство	0,78
» купечество	0,25

Если сравнить число сосланныхъ каждого сословія съ численностью этихъ сословій, то окажется, что наибольшую вѣроятностью ссылки отличаются дворовые (3793 муж. и 1502 жен., на каждыя 10000 человекъ); одиодворцы (3403 м. 464 ж.) и фабричныя съ заводскими (2995 м. и 684 ж.); наименьшую—купечество (843 м. и 40 ж.). Для двороваго вѣроятность быть сосланнымъ въ Сибирь въ $4\frac{1}{2}$ раза сильнѣе чѣмъ для купца. Изъ высшихъ сословій наибольшій процентъ оказывается для дворянства (2675 мужск. и 425 женск.). Сравненіе сословій по отношенію къ преступности будетъ еще правильнѣе, если взять только самыя тяжкія преступленія, какъ смертоубійство, разбой, грабежъ и зажигательство. По общему проценту (на каждыя 100,000 чел.) сословія расположатся въ такомъ порядкѣ:

для мужскаго пола		для женскаго пола	
Солдаты	710	Дворовыя	238
Заводскіе и фабричныя	680	Солдаты	199
Дворовые	584	Заводскія и фабричныя	161
Одиодворцы	542	Одиодворки	139
Военные поселене	498	Военныя поселанки	129
Казакъ	326	Казачки	105
Дворяне	302	Дворянки	97
Мѣщане	290	Владѣльческія крестьянки	82
Государственныя крестьяне	266	Государственныя крестьянки	72
Владѣльческія крестьяне	257	Мѣщанки	47
Духовенство	163	Духовенство	19
Купечество	150	Купечество	14

Изъ 48 губерній и областей Европейской Россіи въ продолженіе 20 лѣтъ было сослано 141,412 чел., слѣдовательно среднимъ числомъ изъ каждой губерніи ссылалось ежегодно по 147 лицъ. По числу сосланныхъ первое мѣсто занимаетъ Пермская губернія, изъ которой было сослано 11,898 чел., т. е. въ 51 разъ болѣе, чѣмъ изъ Олонецкой, (233 чел.), занимающей по числу сосланныхъ послѣднее мѣсто, тогда какъ, въ то время, населеніе ея было только въ шесть разъ менѣ населенія Пермской губерніи. За Пермскою губ., по числу ссыльныхъ, выше всѣхъ прочихъ стоитъ Оренбургская (8,307 чел.), далѣе слѣдуютъ: Херсонская (5,093), Московская (4,519), Кіевская (4,425), Казанская (4,283), Саратовская (4,262), Симбирская (4,207), Черниговская (4,074) и Полтавская (4,069), изъ которыхъ изъ каждой ссылалось не менѣ 4 тыс. чел. Отъ 3 до 4 тыс. сослано изъ 10 губерній: Екатеринославской, Курской, Вятской, Смоленской, Харьковской, С.-Петербургской, Тамбовской, Орловской, Рязанской и Подольской. Отъ 2 до 3 тыс. сослано изъ 14 губ.. Отъ 1 до 2 тыс. изъ 8 губ. и менѣ тысячи изъ шести губерній: Астраханской, Вологодской, Эстляндской, Бѣлостокской обл., Архангельской и Олонецкой. Если всѣ губерніи раздѣлить на группы, то окажется, что на 100 тыс. населенія было сосланныхъ:

Въ Приуральскихъ	2,519
• Новороссійскихъ	2,476
• Нижневолжскихъ	1,619
• Алаунскихъ	1,358
• Малороссійскихъ	1,355
• Верхневолжскихъ	1,218
• Центральныхъ	1,193
• Югозападныхъ	1,185
• Бѣлорусскихъ	1,010
• Остзейскихъ	964
• Литовскихъ	958
• Сѣверныхъ	582

Изъ этихъ цифръ видно, что, вообще, вѣроятность ссылки увеличивается отъ сѣвера и запада къ востоку и югу Россіи, достигая наибольшей величины въ приуральскихъ губерніяхъ и новороссійскомъ краѣ. Это зависитъ главнымъ образомъ отъ топографическихъ и историческихъ условій, способствовавшихъ особенно сильному развитію бродячества на востокъ и югъ Россіи. Между многими причинами въ одной мѣстности увеличивающими, а въ другой уменьшающими вѣроятность преступленія, самая значительная доля вліянія бесспорно принадлежитъ племеннымъ особенностямъ, отъ которыхъ зависитъ главнымъ образомъ преобладаніе въ населеніи извѣстнаго темперамента, а вмѣстѣ съ тѣмъ и извѣстная степень воспримчивости и наклонности къ преступленіямъ. Но кромѣ этой главной причины на мѣстное измѣненіе процента преступности вліяютъ еще многія другія условія, имѣющія для нѣкоторыхъ мѣстностей даже преобладающее значеніе. Къ числу такихъ относятся климатическія и топографическія особенности, скопленіе большихъ массъ людей, какъ напр. войскъ, работниковъ въ торговыхъ городахъ и столицахъ, значительный процентъ крѣпостнаго населенія и т. д. Разсматривая и сравнивая различныя группы по проценту сосланныхъ, оказывается, что наимышій процентъ соответствуетъ именно тѣмъ мѣстностямъ, которыя отличаются особенною пестротой своего населенія, какъ всѣ восточныя и новороссійскія губерніи. Но, помимо этого обстоятельства, увеличенію процента преступности на югъ и востокъ Россіи способствовали еще и другія неблагоприятныя условія, съ одной стороны на югъ стремились цѣлыя массы крѣпостныхъ крестьянъ, бѣжавшихъ изъ внутреннихъ губерній, съ другой, въ Пермскую губернію пробрались изъ Сибири цѣлыми партіями бѣгле преступники и разсыпались отсюда по ближайшихъ приволжскимъ губерніямъ. Вслѣдствіе такихъ причинъ къ населенію восточной и южной Рос-

сін значительнимъ процентомъ входилъ бездомный, скитальческій элементъ и разумеется не безъ вліянія на нравственность населенія, къ которому онъ примѣшивался. Совершенно другое оказывается въ сѣверной полосѣ, заключающей губерніи Архангельскую, Олонецкую и Вологодскую. Населеніе этихъ пустынныхъ, лѣсистыхъ и болотистыхъ губерній отличается очень слабою склонностью къ преступленію. Главная причина этого кроется въ климатическихъ условіяхъ. Въ самомъ дѣлѣ, крайне суровый климатъ сѣверной Россіи, способствуя развитію флегматическаго темперамента, обуславливая рѣдкость населенія и неудобство сообщеній, неизбѣжно долженъ былъ подѣйствовать на уменьшеніе вѣроятности преступленія, какъ напротивъ того, теплый климатъ южной Россіи, развивая въ населеніи холерическій темпераментъ, и не представляя препятствій частымъ сношеніямъ жителей, неминуемо способствовалъ увеличенію вѣроятности преступленія. Изъ сравненія группъ губерній, по проценту уголовныхъ преступниковъ каждаго пола отдѣльно, оказывается:

для муж. пола		для жен. пола	
Новороссійская	1,804	Малороссійская	344
Нижеволжская	1,642	Новороссійская	275
Приуральская	1,560	Остзейская	250
Алаунская	1,286	Верхневолжская	246
Центральная	1,248	Нижеволжская	219
Литовская	1,218	Литовская	213
Малороссійская	1,175	Алаунская	212
Югозападная	1,132	Центральная	200
Верхневолжская	1,112	Приуральская	190
Остзейская	1,066	Бѣлорусская	176
Бѣлорусская	952	Югозападная	158
Сѣверная	674	Сѣверная	134

Въ группахъ малороссійской и остзейской мужское населеніе не отличается особенною склонностью къ преступленіямъ и стоитъ въ этомъ отношеніи значительно ниже мужскаго населенія восточныхъ губерній, между тѣмъ какъ для женщинъ двухъ первыхъ группъ процентъ гораздо болѣе, чѣмъ для послѣдней. Этотъ выводъ объясняется двумя причинами: во первыхъ значительнымъ процентомъ въ мужскомъ населеніи восточныхъ губерній летучихъ элементовъ, во вторыхъ примѣсю магометанъ. Обѣ эти причины значительно увеличиваютъ процентъ преступности мужскаго населенія; послѣдняя, сверхъ того, вслѣдствіе очень слабой склонности къ преступленіямъ магометанокъ, благодаря затворнической жизни и совершенному удаленію отъ людей, значительно уменьшаетъ общій процентъ для женскаго населенія. Въ новороссійскомъ краѣ мужчины и женщины оказываютъ довольно сильную склонность къ преступленіямъ; послѣднія уступаютъ въ этомъ отношеніи только малороссіянкамъ. Въ бѣлорусскихъ и сѣверныхъ губерніяхъ оба пола, а въ юго-западныхъ только женскій, отличаются очень слабою склонностью къ преступленіямъ сравнительно со всѣми прочими группами.

Относительно рода преступленій можно замѣтить слѣдующее:

1) Во всѣхъ группахъ наибольшія пропорціи между ссыльными приходятся на два преступленія—на воровство и бродяжество. За тѣмъ, во всѣхъ губерніяхъ одною изъ самыхъ частыхъ причинъ ссылки бываетъ смертоубійство и во многихъ дурное поведение. Сверхъ того, въ нѣкоторыхъ губерніяхъ къ числу самыхъ частыхъ причинъ ссылки относятся также слѣдующія преступленія: побѣги изъ Сибири, грабежи, поддѣлка документовъ и корчемство. Такъ въ числѣ ссылаемыхъ изъ восточной полосы Россіи очень значительную пропорцію составляютъ сосланные за побѣги изъ Сибири. Въ Пермской губерніи это преступленіе можно даже назвать преобладающимъ надъ всѣми прочими, не исключая бродяжества и воровства. Въ нѣкоторыхъ губерніяхъ приходится

значительныя пропорціи на грабежъ. Въ Бессарабской области это преступленіе есть самое частое послѣ воровства и бродяжества. Въ новороссійскомъ краѣ и въ низовныхъ губерніяхъ, довольно значительную пропорцію составляютъ ссылаемые за поддѣлку документовъ; въ Астраханской губерніи это преступленіе есть самое частое послѣ бродяжества, а въ области войска Донскаго послѣ бродяжества и воровства. Въ числѣ ссылаемыхъ изъ губерній: Курской, Орловской, Смоленской и Псковской значительная пропорція приходится на корчемство.

2) Порядокъ, въ которомъ слѣдуютъ главныя категоріи ссыльныхъ, не во всѣхъ группахъ одинаковъ. Такъ, въ шести группахъ: остзейской, литовской, сѣверной, центральной и въ двухъ приволжскихъ, цифры сосланныхъ за воровство превышаютъ цифры сосланныхъ за бродяжество, за исключеніемъ только трехъ приволжскихъ губерній—Нижегородской, Саратовской и Астраханской. Въ шести остальныхъ группахъ,—пріуральской, новороссійской, малороссійской, юго-западной, бѣлорусской и алаунской,—преобладающее преступленіе есть бродяжество. Исключеніе составляютъ только четыре губерніи: одна изъ пріуральскихъ—Вятская, одна изъ малороссійскихъ—Харьковская, одна изъ юго-западныхъ—Подольская и одна изъ новороссійскихъ—Бессарабская область. Въ столичныхъ губерніяхъ: С.-Петербургской и Московской большинство въ числѣ ссыльныхъ составляютъ бродяги. Слѣдовательно, изъ 48 губерній и областей Европейской Россіи, въ 27-ми преобладающее преступленіе есть воровство, въ 21-й бродяжество. Вообще можно сказать, что въ восточной и южной полосахъ Имперіи преобладаетъ бродяжество, въ сѣверной и западной—воровство.

3) Во всѣхъ группахъ, кромѣ литовской, бѣлорусской, юго-западной и малороссійской, дурное поведеніе составляетъ одну изъ самыхъ главныхъ причинъ ссылки, и притомъ, въ пяти группахъ—пріуральской, двухъ приволжскихъ, центральной и остзейской, эта категорія занимаетъ въ ряду другихъ 3-е мѣсто, вслѣдъ за воровствомъ и бродяжествомъ. Напротивъ того, въ группахъ: литовской, бѣлорусской, юго-западной и малороссійской—пропорція ссылаемыхъ за дурное поведеніе значительно слабѣе. Въ то время, какъ изъ числа ссылаемыхъ изъ внутреннихъ губерній на эту категорію приходится 17%, въ четырехъ вышеназванныхъ группахъ ссылаемые за дурное поведеніе составляютъ менѣе 4% всего числа ссыльныхъ.

4) Во всѣхъ губерніяхъ Европейской Россіи самое частое изъ тяжкихъ преступленій есть смертоубійство, за исключеніемъ Бессарабской области, земли войска Донскаго и Архангельской губерній. Въ двухъ послѣднихъ преобладающее изъ тяжкихъ преступленій есть поддѣлка документовъ, а въ Бессарабской области—грабежъ.

5) Въ большей части губерній грабежъ есть самое частое изъ тяжкихъ преступленій послѣ смертоубійства. Въ новороссійской группѣ грабежи почти также часты, какъ убійства. Напротивъ того, въ алаунской группѣ цифры сосланныхъ за грабежи менѣе цифръ сосланныхъ за возмущеніе и поддѣлку документовъ; въ пріуральской группѣ надъ грабежемъ имѣетъ перевѣсъ возмущеніе, а въ ниже-волжской—поддѣлка документовъ.

6) Поддѣлка документовъ есть одно изъ наиболѣе частыхъ преступленій въ населеніи восточныхъ, южныхъ и внутреннихъ губерній. Въ западныхъ и юго-западныхъ, напротивъ, это преступленіе случается рѣже зажигательства и святотатства, а въ остзейскомъ краѣ принадлежитъ къ числу самыхъ рѣдкихъ.

7) Въ населеніи восточныхъ, внутреннихъ, южныхъ, а также остзейскихъ и литовскихъ губерній склонность къ зажигательству преобладаетъ надъ склонностію къ святотатству. Во всѣхъ же прочихъ, т. е. въ сѣверныхъ, алаунскихъ, бѣлорусскихъ и юго-западныхъ, между преступниками святотатцевъ болѣе, чѣмъ поджигателей.

8) Въ губерніяхъ, сѣверныхъ, западныхъ, юго-западныхъ, малороссійскихъ и въ большей части внутреннихъ поддѣлка фальшивыхъ ассигнацій и монетъ составляетъ болѣе рѣдкое преступленіе, чѣмъ зажигательство и святотатство. Въ нѣкоторыхъ внутреннихъ губерніяхъ это преступленіе случается рѣже зажигательства, но чаще свято-

татства, а изъ губерній новороссійскихъ, приволжскихъ и приуральскихъ высылаются въ Сибирь фальшивыхъ монетчиковъ болѣе, чѣмъ преступниковъ двухъ другихъ категорій. Въ нѣкоторыхъ верхневолжскихъ губерніяхъ за поддѣлку фальшивыхъ кредитныхъ билетовъ осылается въ Сибирь почти также много, какъ и за поддѣлку документовъ.

9) Во всѣхъ почти группахъ, особенно западныхъ, плотскія преступленія принадлежатъ къ числу самыхъ рѣдкихъ. Въ приуральскихъ же губерніяхъ и въ новороссійскомъ краѣ, напротивъ наклонность къ такимъ преступленіямъ развита сильнѣе, чѣмъ къ святотатству и даже зажигательству.

10) Во всѣхъ группахъ, кромѣ литовской, бѣлорусской и юго-западной, государственныя преступленія составляютъ самый рѣдкій видъ тяжкихъ преступленій. Бѣлорусскія и юго-западныя губернія даютъ преступниковъ этой категоріи столько же, сколько и фальшивыхъ монетчиковъ, а въ литовскихъ губерніяхъ государственныя преступленія случаются чаще всѣхъ другихъ тяжкихъ преступленій, кромѣ смертоубійства и грабежа.

Группируя главнѣйшія изъ приведенныхъ выше замѣчаній, приходимъ къ слѣдующимъ заключеніямъ относительно географическаго распространенія преступленій въ Европейской Россіи въ продолженіе разсматриваемаго періода.

1) Наклонность къ преступленіямъ вообще очень замѣтно и довольно правильно уменьшается отъ востока и юга Имперіи къ западу и сѣверу.

2) Такое распредѣленіе наклонности къ преступленіямъ совершенно соответствуетъ географическому распространенію бродяжества.

3) Это замѣчаніе относится до большей части преступленій, разсматриваемыхъ въ частности, за исключеніемъ дѣтоубійства, святотатства, государственныхъ преступленій, зажигательства и преступленій противъ вѣры. Три первыхъ преступленія довольно правильно ослабѣваютъ отъ запада къ востоку, наклонность къ двумъ послѣднимъ уменьшается, говоря вообще, отъ центра къ окраинамъ Имперіи во всѣ стороны.

4) Всѣ группы, по наклонности ихъ населенія къ преступленіямъ, можно раздѣлить на четыре категоріи. Къ первой относятся три группы: приуральская, нижневолжская и новороссійская, отличающіяся сильнѣйшею наклонностію къ преступленіямъ; вторую категорію составляютъ шесть группъ: центральная, верхневолжская, алаунская, литовская, юго-западная и малороссійская, — отличающіяся утѣреннымъ процентомъ сосланныхъ за уголовныя преступленія. Въ третью категорію входятъ двѣ группы: бѣлорусская и остзейская, обнаруживающія довольно слабую наклонность къ преступленіямъ. Наконецъ послѣднюю категорію составляетъ одна сѣверная группа съ слабѣйшимъ процентомъ преступности.

5) Въ ряду группъ, расположенныхъ по проценту преступности, для большей части преступленій первое мѣсто занимаетъ одна изъ группъ первой категоріи и притомъ по смертоубійству, убійству родныхъ, преступленіямъ противъ власти и плотскимъ преступленіямъ первое мѣсто принадлежитъ приуральской группѣ, по воровству, грабежу и поддѣлкѣ документовъ — новороссійской, по поддѣлкѣ фальшивыхъ ассигнацій — нижневолжской.

6) Изъ группъ остальныхъ трехъ категорій первое мѣсто занимаетъ по нѣкоторымъ преступленіямъ только слѣдующія: верхневолжская группа по поддѣлкѣ фальшивыхъ ассигнацій (наравнѣ съ нижневолжскою), центральная — по преступленіямъ противъ вѣры, малороссійская по зажигательству, литовская по государственнымъ преступленіямъ, бѣлорусская по святотатству и остзейская по дѣтоубійству,

ВООРУЖЕННЫЯ СИЛЫ.

Армія.

Всѣ военно-сухопутныя силы Россіи дѣлятся: на *постоянныя войска* и *ополченіе*; постоянныя сухопутныя войска — на *армію*, пополняемую ежегодными наборами; *запасъ арміи*, служащій для приведенія войскъ въ полный составъ и состоящій изъ людей, уволенныхъ до выслуги полного срока службы; *казацкія войска* и *войска*, образуемыя изъ *инородцевъ*. Армія подраздѣляется на войска дѣйствующія, мѣстныя и учебныя. По роду же оружія всѣ войска подраздѣляются на пѣхоту, кавалерію, артиллерію и инженеровъ.

Ополченіе созывается Высочайшими манифестами только въ чрезвычайныхъ военныхъ обстоятельствахъ и по минованіи опасности ратники тотчасъ распускаются по домамъ.

Комплектованіе арміи.

До настоящаго времени для пополненія людьми арміи и флота предназначались рекрутскіе наборы, которые производились каждый разъ по особымъ Высочайшимъ манифестамъ. Число рекрутъ, требовавшихся для набора, опредѣлялось по соображенію убыли въ войскахъ и назначалось всегда $\frac{1}{3}$ съ каждой тысячи душъ мужескаго пола. Со времени Петра Великаго до 1834 года было произведено 98 общихъ по всей Имперіи рекрутскихъ наборовъ, не считая производившихся въ разное время мѣстныхъ наборовъ. Величина ихъ была весьма разнообразна; такъ, были наборы по 20 чел. съ тысячи. Въ 1812 году, кромѣ 5 мѣстныхъ наборовъ, собрано было въ три общихъ набора по 40 человекъ съ тысячи душъ. Съ 1834 года до окончанія Крымской войны, взятъ общій наборъ со всей Имперіи, введенъ были частные наборы по полосамъ. Два послѣдовательныхъ набора, одинъ съ одной полосы, другой съ другой, считались за одинъ общій наборъ; по временамъ же приходилось, по прежнему, прибѣгать къ одно-временнымъ по всей Имперіи наборамъ, какъ это было въ 1836, 1840, 1854 и 1855 годахъ. По числу взимаемыхъ рекрутъ, наборы раздѣлялись на обыкновенные, взимаемые съ каждой 1000 душъ не болѣе 6 чел., усиленные, требовавшіе отъ 7 до 10 чел., и чрезвычайные, когда брали болѣе 10 человекъ съ тысячи. Наибольшее количество рекрутъ въ этотъ періодъ потребовалось призвать во время войны съ 1853—56 г., когда въ продолженіе трехъ лѣтъ произведено было два частныхъ набора по 9 чел., три частныхъ набора по 10 чел., одинъ по 12 чел. и одинъ общій по всей Имперіи по 10 чел. съ тысячи душъ. По окончаніи Крымской войны, Высочайшимъ манифестомъ, рекрутскіе наборы прекращены на три года, а въ послѣдствіи льгота эта продолжена еще на три года. Подобная система пополненія арміи сопровождаемая частными и крупными колебаніями, порождала важныя затрудненія въ поддержаніи однородности состава войскъ и не могла оставаться безъ вредныхъ послѣдствій для самаго населенія, подвергавшагося повинности крайне неравномѣрно. Это привело правительство къ необходимости замѣнить чрезполосные наборы—ежегодными и общими для всей Имперіи, которые одни могли обезпечить, какъ правильность комплектованія арміи, такъ и возможную равномѣрность въ отбываніи военной повинности. По этому на 1863 былъ объявленъ общій со всей Имперіи наборъ по 5 чел. съ 1000; но едва онъ состоялся, какъ польское возстаніе и опасеніе вышательства западной Европы потребовали быстрого приведенія арміи до полного военнаго положенія, что вызвало въ томъ же 1863 году второй наборъ по 10 чел. съ тысячи со всей Имперіи, за исключеніемъ западныхъ губерній и Царства Польскаго. Съ помощью этихъ средствъ армія поставлена была на военную ногу, при чемъ приняла новую организацію, которая основывалась на сохраненіи по-

стоянныхъ для всѣхъ частей кадровъ и образованіи обширнаго запаса отпускныхъ. Организациа эта требовала правильной системы наборовъ, вслѣдствіе чего съ 1864 г. окончательно были приняты наборы общіе по всему государству. Хотя въ то же время вводились были разныя улучшенія въ способъ производства набора, но правительство не могло не придти къ убѣжденію, что принятый у насъ порядокъ отправленія воинской повинности не соответствуетъ правильной и прочной организации вооруженныхъ силъ въ государствѣ и представляется крайне несправедливымъ въ отношеніи распределенія тягостей военной службы между различными слоями населенія. Пока значительная часть арміи пополнялась изъ крѣпостныхъ, всякое увеличеніе наборовъ для образованія достаточнаго запаса отпускныхъ представлялось какъ бы покушеніемъ на частную собственность помѣщиковъ, во избѣжаніе чего, правительство должно было ограничивать развитіе резервовъ и удерживать людей въ арміи возможно долѣе. Подъ вліяніемъ крѣпостныхъ условій, служба въ арміи изъ почетной обязанности защиты престола и отечества обратилась скорѣе въ наказаніе за преступленія и развратную жизнь. Отдача въ солдаты опредѣлялась закономъ наравнѣ съ ссылкой въ Сибирь и содержаніемъ въ арестантскихъ ротахъ и разрѣшалась обществамъ и помѣщикамъ, какъ средство избавиться отъ наиболѣе порочныхъ людей. При испорченности состава арміи, къ ней, по необходимости, должны были примѣняться самыя тяжкія тѣлесныя наказанія, а это еще болѣе отстраняло отъ ея рядовъ людей, сколько нибудь образованныхъ и сознававшихъ свое достоинство.

Чѣмъ тяжелѣе и непривлекательнѣе была военная служба, тѣмъ снисходительнѣе долженъ былъ смотрѣть законъ на изытія изъ оной, и они дѣйствительно допускались по самымъ разнообразнымъ соображеніямъ. Льготы отъ рекрутской повинности не только опредѣлялись по правамъ происхожденія, или въ уваженіе полезныхъ для государства занятій, окончанія курса въ учебныхъ заведеніяхъ, особнхъ условій поселенія и проч., но могли быть приобретаемы простою запискою въ гильдію, доступною каждому, вносящему извѣстную пошлину, а также для лицъ, непосредственно обязанныхъ повинностью—покупкою рекрутскихъ эквитанцій или наймомъ защитителей-охотниковъ. Въ общемъ итогъ изытія приняли чрезвычайныя размѣры и достигли того, что изъ 30 мил. мужскаго населенія Имперія (кроме Царства Польскаго и Финляндіи) рекрутскую повинность отправляли лишь 24 мил., а цѣлая пятая часть гражданъ была изыята отъ этой тягости; если же принять въ расчетъ и всѣхъ откупавшихся отъ рекрутства, или вносившихъ за него денежные оклады, то общее число изытія возрастетъ еще больше и достигнетъ уже почти четвертой доли всего населенія. Палаа всю тяжестью на немущее мѣщанство и крестьянство, военная повинность, кроме личныхъ жертвъ, обременяла ихъ, до послѣдняго времени, чрезвычайными матеріальными расходами, которые при наборѣ по 6 человекъ съ тысячи, составляли около пяти милліоновъ въ годъ. Въ виду всего сказаннаго, приступлено было къ пересмотру рекрутскаго устава, и, вмѣстѣ съ тѣмъ, рядомъ отдѣльныхъ законоположеній, послѣдовательно сдѣланы наиболѣе настоятельныя измѣненія въ отправленіи военной повинности. Такъ, отдача въ военную службу преступниковъ и лицъ порочныхъ отмѣнена; общій срокъ обязательной службы сокращенъ съ 25 на 15 лѣтъ; число изытія по возможности уменьшено; въ порядкѣ и условіяхъ пріема рекрутъ допущены многія измѣненія; наемъ вмѣсто себя охотниковъ воспрещенъ; наконецъ, свята съ податныхъ обществъ часть сопряженныхъ съ рекрутскою повинностью издержекъ. Но правительство не ограничило эти мѣра-ми, оно ввело еще цѣлый рядъ улучшеній въ бытъ самой арміи. Такъ, прежде всего уничтожена была насѣдственность солдатскаго званія и солдатскимъ дѣтямъ дозволено приписаться къ обществамъ; для устройства увольняемыхъ нижнихъ чиновъ принято за основаніе, что солдатъ, съ поступленіемъ на службу, не теряетъ прежнія гражданскія права въ обществѣ и съ возвращеніемъ изъ службы вступаетъ вновь въ пользование этими правами. Сроки выслуги къ безсрочному отпуску сокращены до 10 лѣтъ. Солдатамъ, увольняемымъ въ отставку и въ безсрочный отпускъ, положено было де-

нежное пособіе, для облегченія устройства ихъ хозяйства. Вмѣстѣ съ тѣмъ, приняты были мѣры къ улучшенію быта солдатъ на самой службѣ: одежда солдатъ стала удобнѣе и амундція легче. Введенъ былъ простой и понятный для всѣхъ способъ обученія военному дѣлу. Вмѣстѣ съ тѣмъ нѣмѣнилось и прежнее суровое обращеніе съ солдатами. Тѣлесныя наказанія сохранились только для однихъ штрафованныхъ. Всѣ эти улучшенія сдѣлали положеніе солдата не столь тягостнымъ, какъ было прежде; народъ потерялъ прежній страхъ къ солдатчинѣ, а при проводѣ рекрутъ матери перестали оплакивать своихъ сыновей. Между тѣмъ, ходъ политическихъ обстоятельствъ и чрезвычайныя разбѣры, которыхъ достигли вооруженныя силы западныхъ европейскихъ государствъ дѣлали яснымъ, что Россія не въ состояніи будетъ создать себѣ вполне прочную и сильную военную организацію безъ введенія общеобязательной воинской повинности. Всѣ мѣры, принятыя военнымъ министерствомъ для улучшенія быта солдата и къ возвышенію его званія, дѣлали возможнымъ безотлагательное принятіе этой мѣры, и 1-го Января 1874 года объявленъ новый уставъ о воинской повинности. Новый законъ даетъ всѣ средства для могущественнаго развитія вооруженныхъ силъ Имперіи. Определенный закономъ составъ боевыхъ силъ, изъ *арміи*, въ которой служатъ шесть лѣтъ, *запаса арміи*, въ которомъ люди состоятъ девять лѣтъ, и *ополченія*, къ которому принадлежать всѣ способные къ оружію отъ призывнаго возраста до 40 лѣтъ, — ограждаетъ государство отъ всякихъ случайностей и даетъ въ его распоряженіе такую массу людей, готовыхъ къ защитѣ, что даже и чрезвычайныя вооруженія сосѣднихъ государствъ не могутъ отнынѣ представляться особенно опасными. Привлеченіе въ ряды арміи, безъ различія лицъ всѣхъ сословій возвращаетъ военной службѣ то высокое значеніе, которымъ, по справедливости, она должна пользоваться, какъ главнѣйшая основа всего государственнаго строя. Образованные классы, по преимуществу, могутъ содѣйствовать возвышенію нравственныхъ качествъ арміи, и, еслѣмъ лица этихъ классовъ лишь непродолжительное время оставались въ ея рядахъ, они все же будутъ неоцѣнны на случай войны, какъ готовый элементъ для пополненія офицерскихъ должностей въ запасѣ и ополченіи. Той же нравственной цѣли содѣйствуетъ и отмена всякихъ выкуповъ отъ военной службы; армія будетъ свободна отъ охотниковъ-замѣстителей, вносящихъ въ нее порочныя необузданныя привычки; въ населеніи окончательно искоренится мысль, что нести военную службу долженъ лишь тотъ, кто не имѣетъ въ своемъ распоряженіи нѣсколькихъ сотенъ рублей. Наконецъ, институтъ вольноопредѣляющихся дозволяетъ надѣяться, что и уровень образованія самихъ офицеровъ будетъ расти, и что и въ этомъ отношеніи наши вооруженныя силы достигнутъ положенія, соответствующаго исѣмъ современнымъ требованіямъ. Въ отношеніи интересовъ населенія уставъ представляетъ такіе же существенныя достоинства. За исключеніемъ частнаго распредѣленія сроковъ службы, отбываніе воинской повинности поставлено у насъ въ условія болѣе рациональныя и болѣе мягкія, чѣмъ за границей. Ни въ одномъ изъ уставовъ другихъ европейскихъ государствъ нѣтъ такой послѣдовательной системы отсрочекъ и льготъ по образованію, какая разработана въ русскомъ уставѣ. Образованнымъ лицамъ дарованы у насъ значительныя сокращенія сроковъ службы, не только добровольно поступающимъ въ военную службу, но и поступающимъ по жеребью. Даже простая грамотность, соответствующая объему ученія въ народныхъ школахъ, пользуется сокращеніемъ срока дѣйствительной службы на два года. Благодаря этимъ льготамъ, можно надѣяться, что военная повинность обратится въ дѣйствительное орудіе развитія образованія въ нашемъ отечествѣ. Огражденіе семейно-хозяйственныхъ интересовъ достигнуто съ возможною полнотою, превосходящею подобаго рода льготы въ иностранныхъ законодательствахъ, въ которыхъ онѣ весьма ограничены и покровительствуютъ только тѣмъ лицамъ, которыя служатъ единственными средствомъ поддержки совершенно немощныхъ семей. У насъ самый возрастъ лицъ, для которыхъ считается необходимой поддержка, опредѣленъ въ 55 лѣтъ вмѣсто 60, дабы никакая семья не могла придти въ безсильіе во время состоянія какого либо члена ея

на службѣ; сверхъ сего, при самомъ призывѣ людей къ повинности, принята въ соображеніе чисто кровная тягость семейной разлуки, почему льготѣ подлежатъ не только единственные сыновья, какъ опора семей при престарѣлыхъ родителяхъ или малолѣтнихъ братьяхъ и сестрахъ, но даже и единственные сыновья родителей, способныхъ къ труду. Законъ, въ извѣстной мѣрѣ, покровительствуетъ даже тѣмъ семьямъ, въ которыхъ только отецъ съ однимъ сыномъ, способнымъ къ труду. Наконецъ, онъ допускаетъ разрядъ льготъ и для лицъ, непосредственно слѣдующихъ по возрасту за братьями, находящимися на дѣйствительной службѣ, или умершими на оной. Для облегченія имущественныхъ отношеній законъ допускаетъ отсрочки лицамъ, нуждающимся въ устройствѣ своихъ дѣлъ по земельнымъ, промышленнымъ и торговымъ предпріятіямъ; для огражденія же занятій, необходимыхъ, или особенно полезныхъ государству, допущенъ рядъ освобожденій или льготъ отъ службы, даруемыхъ священнослужителямъ всѣхъ христіанскихъ исповѣданій и, съ соблюденіемъ нѣкоторыхъ условій, православнымъ псаломщикамъ, медикамъ, фармацевтамъ, ветеринарамъ, художникамъ, преподавателямъ, учителямъ, воспитателямъ, шкиперамъ штурманамъ, лоцманамъ и лоцманскимъ ученикамъ. Слѣдовательно, весь личный составъ, необходимый государству для религіознаго, нравственнаго, умственнаго и художественнаго его преуспѣванія, для охраненія его здоровья, и для выпаса развитія его морскихъ средствъ пользуется покровительствомъ закона. Отбываніе повинности будетъ производиться жребіемъ; но при той системѣ льготъ, которая установлена закономъ, особенно же по образованію и по семейному положенію населеніемъ не будетъ располагать слѣпой случай, потому что жребіемъ будетъ рѣшаться судьба людей въ тѣхъ рамкахъ, которыя ограждаютъ отъ ущерба всѣ насущнѣйшіе народныя интересы. Люди вынимаютъ жребій разъ на всю жизнь, что служить къ выгодѣ населенія, предоставляя всѣмъ лицамъ, тотчасъ же по выполненіи призывной обязанности, свободно располагать своей судьбой, и приступать съ спокойствіемъ къ избранному ими роду занятій. Что касается правъ военнослужащихъ, то, по новому закону, лица, состоящіе на дѣйствительной службѣ, сохраняютъ всѣ личныя и имущественныя свои права, освобождаются отъ всѣхъ подушныхъ податей и, при перечисленіи въ запасъ, располагаютъ собою безъ всякихъ ограниченій. Въ этомъ отношеніи, а равно и въ предоставленіи чинамъ запаса призваннымъ въ войска съ государственной службы, права занятія, по увольненіи изъ арміи, прежнихъ своихъ должностей, нашъ уставъ не только не уступаетъ заграничнымъ, но простираетъ свою заботливость далѣе, даруя запаснымъ чинамъ освобожденіе отъ податей въ теченіе цѣлаго года по отчисленіи въ запасъ и обезпечивая призрѣніе или вспоможеніе отъ казны всѣмъ чинамъ, сдѣлавшимся, во время состоянія на дѣйствительной службѣ, неспособными къ труду. Кромѣ того, на основаніи устава, призрѣваются семейства воинскихъ чиновъ убитыхъ или умершихъ отъ ранъ, а равно и семейства чиновъ запаса и ополченія, призванныхъ на дѣйствительную службу. Принимая во вниманіе, что для населенія весьма важно отбывать повинность по возможности въ раннемъ возрастѣ, и что призывъ къ жребію будетъ производиться въ ноябрѣ и декабрѣ, а новобранцы будутъ начинать службу въ январѣ слѣдующаго года, новый уставъ постановилъ, чтобы къ ежегоднымъ призывамъ требовались молодые люди, которымъ къ 1 января того года, когда наборъ производится, минетъ 20 лѣтъ отъ роду. При этомъ самыя молодыя изъ новобранцевъ будутъ имѣть къ окончанію набора 20 лѣтъ и 11 мѣсяцевъ, старшіе—21 годъ и 11 мѣсяцевъ, а средній возрастъ для всего контингента получится въ 21 годъ и 5 мѣсяцевъ, т. е. такой, который представляетъ, вообще, уже достаточную надежность для военныхъ цѣлей. Еслибъ и затѣмъ нѣкоторыя лица оказались не вполне возмужалыми, то приемы ихъ на службу отсрочивается на одинъ и даже на два года.

Перейдемъ теперь къ самой существенной части—къ вопросу о срокахъ службы. Въ главнѣйшихъ иностранныхъ арміяхъ сроки службъ опредѣлены слѣдующимъ образомъ: въ Германской—3 года дѣйствительной службы, 4 резервной, 5 ландверной, всего 12 лѣтъ; въ австрійской—3 года дѣйствительной, 7 резервной, 2 ландверной, всего 12 лѣтъ.

во французской—5 лѣтъ дѣйствительной, 4 резервной, 5 территоріальной и 6 въ территоріальномъ резервѣ, всего же 20. У насъ по прежнему уставу, срокъ общей службы былъ определенъ въ 15 лѣтъ, изъ которыхъ 10 лѣтъ дѣйствительной службы и 5 въ безсрочномъ отпуску. Чтобы придти къ возможному и разумному сокращенію этого срока, съ соблюденіемъ условія, чтобы вооруженныя силы мирнаго времени сохраняли, приблизительно настоящую свою численность въ 780,000 чел. (изъ нихъ 747 тыс. въ сухопутныхъ войскахъ, 20 тыс. во флотѣ и 13 тыс. въ пограничной стражѣ), а въ военное время получили бы должное развитіе, необходимо опредѣлить какъ, при различныхъ срокахъ службы, будетъ извѣнаться величина ежегоднаго контингента новобранцевъ, какою тяжестью онъ будетъ ложиться на населеніе, и какія будутъ получаться результаты по образованію запаса. Означенныя данныя выражаются слѣдующими цифрами:

сроки службы въ годахъ	величина контингента на 1000 душъ	число новобр. на 1000 душъ	запасъ от- пущенныхъ	Число людей на службѣ и въ запасѣ
3 года	270,000	7,7	2.576,000	3.356,000
4 „	207,000	5,9	1.751,000	2.501,000
5 „	169,000	4,8	1.259,000	2.039,000
6 „	144,000	4,1	934,000	1.714,000

Въ смыслѣ повинности для населенія выгодноѣ, чтобы сроки службы были возможно короче. При короткихъ срокахъ, повинность, падая на большее число лицъ, распределяется равномернѣе, требуетъ отъ поступившихъ въ армію меньшихъ жертвъ, менѣе удаляется отъ принципа всеобщности и наиболѣе удовлетворяетъ основнымъ требованіямъ справедливости. Короткіе сроки содѣйствуютъ также скорѣйшему и болѣе обширному образованію запаса, необходимому для полнаго огражденія государства. Съ другой стороны, при краткихъ срокахъ увеличивается ежегодный контингентъ, что хотя и служитъ къ уравниванію повинности, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, увеличиваетъ и всѣ ея неудобства. Число людей, ежегодно отрываемыхъ отъ ихъ обычныхъ занятій, сильно возрастаетъ, по мѣрѣ сокращенія сроковъ службы, и это тѣмъ опаснѣе, что никакъ нельзя ручаться, чтобы люди, разъ оставившіе свое ремесло, снова возвращались къ нему по увольненію со службы. Съ увеличеніемъ контингентовъ возрастаютъ также и расходы по наборамъ, какъ для населенія, такъ и для казны; вслѣдствіе дальности разстояній и рѣдкой населенности усиливается въ значительной степени и непроизводительная трата времени на передвиженіе людей, съ одной стороны, изъ мѣстъ жительства къ войскамъ, съ другой, изъ войскъ на мѣста своей родины. Наконецъ, самый выборъ контингента не одинаково легокъ во всѣхъ случаяхъ; чѣмъ короче сроки, тѣмъ труднѣе соблюсти охрану малоробочихъ семей и, при слишкомъ большихъ контингентахъ, нѣкоторымъ мѣстностямъ, быть можетъ, придется сдавать такихъ людей, безъ которыхъ не удержатся ихъ хозяйства. Но главнымъ препятствіемъ къ введенію краткихъ сроковъ служатъ чисто военныя требованія. Защита государства безусловно требуетъ исполнѣ надежной боевой арміи; вопросъ о срокѣ наличной службы новобранцевъ въ войскахъ есть для нея вопросъ жизненный; и вся военная повинность была бы безплодна, еслибы, при недостаточномъ срокѣ, ограничивались бы приговореніемъ недоученныхъ массъ, которыхъ нельзя было бы и назвать войскомъ. Необходимо принять во вниманіе и наши климатическія условія, продолжительность зимы, отсутствіе казармъ для большей части войскъ, низкую степень развитія огромнаго большинства поступающихъ въ войска людей, изъ которыхъ едва $\frac{1}{10}$ оказываются грамотными. По всѣмъ этимъ причинамъ новымъ уставомъ общій срокъ службы въ войскахъ, для поступающихъ по жеребью, назначенъ въ 15 лѣтъ, изъ которыхъ 6 лѣтъ дѣйствительной и 9 лѣтъ въ запасѣ; но при этомъ военному министерству предоставляется, въ случаѣ возможности, увольнять въ запасъ нижнихъ чиновъ и ранѣе срока выслуги дѣйстви-

тельной службы; сверхъ того, за министерствомъ сохраняется право увольненія нижнихъ чиновъ, во все время ихъ службы, во временные отпуска, срокомъ до одного года. Шестилѣтній срокъ службы, умѣряемый временными отпусками и стоящій въ связи съ широкими льготами по образованію и семейному положенію, будетъ для населенія болѣе легкимъ, сравнительно съ существовавшимъ до нынѣ десятилѣтнимъ. Вышеуказанные сроки службы относятся собственно до войскъ, расположенныхъ въ Европейской Россіи, на Кавказѣ, въ Оренбургскомъ краѣ и въ нѣкоторыхъ ближайшихъ областяхъ Западной Сибири. Для нижнихъ же чиновъ, поступающихъ въ войска Туркестанскаго военнаго округа, а также расположенныхъ въ областяхъ: Семипалатинской, Забайкальской, Якутской, Амурской и Приморской, общій срокъ службы установленъ въ 10 лѣтъ, изъ которыхъ 7 лѣтъ дѣйствительной службы и 3 года въ запасѣ. Такая продолжительность срока наличной службы вполне оправдывается большими неудобствами, сопряженными съ передвиженіемъ туда комплектованій, и значительными расходами при этомъ казны.

Чины запаса призываются на дѣйствительную службу, въ случаѣ необходимости привести войска въ полный составъ, Высочайшими указами Правительствующему Сенату; и это служить ручательствомъ, что людей, разъ отчисленныхъ въ запасъ, не будутъ уже тревожить безъ крайней для государства нужды. Затѣмъ, во время нахождения въ запасѣ, имъ могутъ быть производимы лишь краткіе учебные сборы, всего не болѣе двухъ разъ и не долѣе, каждый разъ, какъ на шесть недѣль. Отъ призыва на службу изъ запаса освобождаются лица, занимающія нѣкоторыя должности по государственной службѣ.

Лица, не попавшія по жеребью въ армію, но способныя къ военной службѣ, равно какъ и уволенные изъ арміи по окончаніи требуемыхъ отъ нихъ сроковъ службы, зачисляются въ государственное ополченіе до 40 лѣтняго возраста включительно. Составляющія ополченіе лица называются ратниками и раздѣляются на два разряда. Въ первомъ разрядѣ, который предназначается, какъ въ составъ ополченныхъ частей, такъ и для усиленія и пополненія постоянныхъ войскъ, въ случаѣ истощенія или недостатка ихъ запаса, числятся младшіе четыре возраста, т. е. лица, зачисленные въ ополченіе при послѣднихъ четырехъ призывахъ; ко второму же разряду, назначаемому только въ составъ ополченныхъ частей, принадлежатъ всѣ остальные возрасты. Государственное ополченіе созывается Высочайшими манифестами, но первый разрядъ ратниковъ можетъ быть призываемъ и Высочайшими указами Правительствующему Сенату. Во всякомъ случаѣ служба ратниковъ полагается временною и, по минованіи опасности, ратники тотчасъ распускаются по домамъ.

Для привлеченія въ ряды арміи людей съ образованіемъ и имѣющихъ охоту и призваніе къ военному дѣлу, всѣмъ обучающимся въ заведеніяхъ первыхъ трехъ разрядовъ предоставляется: или заявить, не позже какъ за два мѣсяца до призыва, о желаніи своемъ поступить, по окончаніи курса, вольноопредѣляющимися, или же участвовать, по достиженіи установленнаго возраста, въ жребіи. Пріемъ въ службу вольноопредѣляющихся установленъ для пополненія войскъ офицерами. На будущее время вольноопредѣляющимися будутъ приниматься на службу только лица, обязанные воинскою повинностью, тогда какъ при рекрутскихъ наборахъ, вольноопредѣляющіеся могли быть только лица, необязанные службою въ войскахъ по наборамъ; условія для пріобрѣтенія права для поступленія вольноопредѣляющимися опредѣлены одинаковыя для всѣхъ, безъ различія по происхожденію. Для офицера необходимо знаніе военныхъ наукъ, а оно доступно только тому, кто имѣетъ основательное общее образованіе. Такими лицами слѣдуетъ считать прошедшихъ курсъ наукъ по крайней мѣрѣ шести классовъ гимназій или реальныхъ училищъ. Къ сожалѣнію у насъ еще весьма мало лицъ, достигающихъ этой степени образованія, а потому въ вольноопредѣляющіеся допущены и лица, пріобрѣтшія познанія не ниже курса общеобразовательныхъ заведеній 3 разряда, или 4 классовъ гимназій и реальныхъ училищъ. Но затѣмъ всѣ установленія, относительно сроковъ службы, служебныхъ правъ

и преимуществъ вольноопредѣляющихся, соображены единственно со степенью ихъ учебной подготовки. На этомъ основаніи вольноопредѣляющіеся раздѣлены на три разряда: къ первому отнесены достигшіе высшаго образованія, ко второму—лица средняго образованія и къ третьему—лица выдержавшія экзаменъ по программѣ соотвѣтствующей курсу низшихъ учебныхъ заведеній. Вольноопредѣляющимися могутъ поступать лица не моложе 17 лѣтъ. Вольноопредѣляющіеся обязаны прослужить въ дѣйствующихъ войскахъ: 1-го разряда—три мѣсяца, 2-го разряда—6 мѣсяцевъ, и 3-го разряда—2 года. По выслугѣ сихъ сроковъ, вольноопредѣляющіеся могутъ или продолжать дѣйствительную службу, или перечисляться въ запасъ, въ коемъ состоятъ девять лѣтъ. Вольноопредѣляющіеся, по выдержаніи установленныхъ испытаній, въ случаѣ удостоенія ближайшаго начальства, производятся въ унтеръ офицера: 1 разряда—по выслугѣ рядомъ двухъ мѣсяцевъ, 2 разряда—четырехъ мѣсяцевъ, и 3 разряда—одного года. Въ офицеры производятся, по выслугѣ въ нижнемъ званіи: вольноопредѣляющіеся 1 разряда—трехъ мѣсяцевъ, 2 разряда—шести мѣсяцевъ, и третьяго разряда—трехъ лѣтъ.

Что касается расходовъ по призывамъ и наборамъ, то новый законъ, устранивъ все нѣкоторые изъ существовавшихъ расходовъ, переноситъ другіе изъ частныхъ источниковъ въ обще государственные, ближе соотвѣтствующіе самому смыслу общей для государства повинности, а затѣмъ сохраняетъ способъ покрытія расходовъ мѣстными средствами лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда это представляется болѣе экономичнымъ и сообразнымъ съ выгодами всего населенія. Вообще расходы по призывамъ раздѣлены между земствомъ и казною.

Составъ, численность и организація арміи.

Со временъ Петра Великаго и до окончанія войнъ царствованія Александра I численность нашей арміи непрерывно развивалась, что видно изъ слѣдующей таблички.

Годы.	Полевыхъ войскъ			гарнизонныхъ.			Особ. войскъ.	Всего.
	Пѣхоты.	Кавалеріи.	Пѣхоты.	Кавалеріи.	Артиллеріи.			
1712—	62,034	43,494	65,392	4,852	4,526	—		180,298
1724—	62,458	39,633	64,301	4,843	5,217	19,400		195,850
1732—	59,140	35,880	65,169	4,788	5,217	37,972		208,166
1740—	80,568	42,722	65,200	8,450	5,217	45,400		246,557
1756—	138,875	43,200	65,050	8,500	7,275	75,454		338,354
1764—	112,800	32,952	64,905	6,790	8,500	46,744		272,686
1786—	216,400	54,600	76,630	—	12,400	24,400		384,430
1796—	314,600	57,880	82,400	—	24,400	16,720		496,000
1798—	199,425	56,844	93,442	—	37,165	пр. Конде		—
1801—	201,280	41,685	100,000	—	36,500	70,000		449,465
1805—	242,910	64,690	100,000	—	38,528	—		—
1806—	285,710	75,074	93,655	—	42,440	252,000		758,879
1812—	362,200	86,920	75,000	—	52,500	300,000		876,620
1822—	526,512	103,726	155,809	—	67,460	казаки		—

Такимъ образомъ, отъ кончины Петра до половины царствованія Екатерины II, наша армія увеличилась вдвое, а съ этого времени до половины царствованія Александра I снова увеличилась въ два раза. Численность полевой регулярной пѣхоты въ началѣ XVIII вѣка составляла почти половину всего числа штатной арміи; во второй половинѣ XVIII вѣка она достигла $\frac{2}{3}$, а въ первой четверти XIX вѣка достигаетъ

$\frac{1}{3}$ всей арміи. Числительность кавалеріи при Петрѣ составляла $\frac{1}{3}$ всей арміи, а затѣмъ, хотя числительность ея и возрастаетъ, но по отношенію ко всей арміи она понижается до $\frac{1}{3}$. Числительность артиллеріи, составлявшая при Петрѣ $\frac{1}{3}$ всей арміи, постоянно возрастаетъ и при Александрѣ достигла $\frac{1}{3}$ всей арміи.

При Императорѣ Николаѣ I, было слѣдующее измѣненіе числительности войскъ.

Годы.	РЕГУЛЯРНОЙ АРМІИ.							ИРРЕГУЛЯРНОЙ.		
	Гене- ра- ловъ.	Офице- ровъ.	Нижн. чи- новъ.	въ томъ числѣ.				Гене- ра- ловъ.	Офице- ровъ.	Нижн. чи- новъ.
				пѣхо- ты.	кава- леріи.	артил- леріи.	ниже- поровъ.			
				т и с л ѣ.						
1826	506	25,919	848,201	645	103	84	17	15	2,415	178,061
1829	679	25,627	824,660	627	97	83	17	23	3,682	187,165
1831	694	24,347	744,458	555	91	81	17	24	4,015	179,455
1834	651	22,190	855,812	647	103	84	22	23	4,598	187,883
1837	615	21,944	885,483	673	106	88	18	23	2,699	213,930
1840	622	23,690	891,904	680	107	88	17	27	2,652	232,945
1843	599	24,236	934,722	722	109	87	16	26	3,081	244,071
1846	697	24,047	1,074,818	852	119	87	17	22	3,127	268,477
1849	735	26,119	1,061,611	843	109	92	18	23	3,059	200,754
1853	868	26,868	1,123,583	893	110	101	19	23	3,624	242,203
1855	879	31,014	1,527,748	1,287	129	139	23	30	5,007	278,785

Въ началѣ царствованія армія сохраняла устройство, данное ей Императоромъ Александромъ I; но потомъ она подвергалась многимъ преобразованіямъ. Важнѣйшее изъ нихъ было измѣненіе въ устройствѣ резервовъ и запасныхъ частей арміи. Въ видахъ экономическихъ, а также для доставленія безпорочно служащимъ нижнимъ чинамъ возможности возвращаться на родину въ лѣтахъ еще не преклонныхъ, 30 августа 1834 года установлены были безсрочные отпуска. Подобное увольненіе нижнихъ чиновъ, занятыхъ въ случаѣ надобности являться на службу, дозволило значительно сократить въ мирное время ряды арміи, а въ 1842 году, когда число отпускныхъ уже достаточно возросло, установить новую систему войскъ запасныхъ, съ такимъ расчетомъ, чтобы на каждый пѣхотный полкъ могло формироваться въ военное время по одному резервному и одному запасному баталіону, на каждый кавалерійскій полкъ по одному резервному и запасному эскадрону, а на артиллерійскую бригаду по одной резервной и запасной батарее. Со введеніемъ этой системы бывшіе въ дѣйствующихъ войскахъ резервные баталіоны, эскадроны и батареи, за исключеніемъ кавказскихъ, упразднены. Но такъ какъ для новыхъ резервно-запасныхъ войскъ кадры не были своевременно созданы, то, когда въ 1848—49 г. потребовалось привести войска на военное положеніе, пополненіе ихъ безсрочно отпускными шло успѣшно, но образованіе резервныхъ и запасныхъ частей дало неудовлетворительные результаты. Вслѣдствіе сего по окончаніи войны установлены для запасныхъ войскъ постоянные кадры; но такъ какъ они опредѣлены были весьма малыхъ размѣровъ, то во время Крымской войны возникло опять множество затрудненій при образованіи и развитіи нашихъ силъ. Къ началу 1853 года составъ нашей арміи былъ слѣдующій: гвардейскій пѣхотный корпусъ, гренадерскій и 6 армейскихъ пѣхотныхъ корпусовъ, гвардейскій кавалерійскій и два резервныхъ кавалерійскихъ корпусовъ, отдѣльный Кавказскій корпусъ, Оренбургскій и Сибирскій корпуса, войска въ Финляндіи расположенныя, образованія и учебныя войска. Гвардейскій, гренадерскій и 6 армейскихъ корпусовъ состояли каждый изъ 3 пѣхотныхъ дивизій, 1 легкой кавалерійской дивизіи, 1 стрѣлковаго и 1 сапернаго баталіо-

новъ, 3 пѣшихъ артиллерійскихъ бригадъ и 1 конной артиллерійской бригады. Сверхъ того, при гвардейскомъ корпусѣ состояли: гвардейскій экипажъ, казачій полкъ съ Уральскими дивизионами и лейбъ гвардіи конно-піонерный дивизионъ; при каждомъ изъ армейскихъ корпусовъ—по 3 артиллерійскихъ парка, а при всѣхъ вообще корпусахъ—2 резервныхъ саперныхъ баталіона съ 6 понтонными отдѣленіями. Гвардейскій кавалерійскій корпусъ состоялъ изъ 2 дивизій, лейбъ гвардіи казачьяго полка, нѣкоторыхъ другихъ нерегулярныхъ частей и л. гв. жандармскаго полукэскадрона. 1-й резервный кавалерійскій корпусъ состоялъ изъ 2-хъ кирасирскихъ, 1-й уланской и 1-й конно-артилл. дивизій; 2-й резервный кавалерійскій корпусъ состоялъ изъ 2 драгунскихъ дивизій, конно-піонернаго дивизиона, жандармскаго полка и 1 конно-артиллерійской дивизіи. Отдѣльный Кавказскій корпусъ состоялъ изъ гренадерской бригады и 3 пѣхотныхъ дивизій, стрѣльцоваго баталіона, резервной дивизіи, 47 линейныхъ баталіоновъ, сапернаго баталіона, резервнаго сапернаго баталіона съ понтоннымъ отдѣленіемъ, Нижегородскаго драгунскаго полка, гренадерской и 3 полевыхъ артиллерійскихъ бригадъ. Оренбургскій корпусъ состоялъ изъ 10 и Сибирскій изъ 15 линейныхъ баталіоновъ, а въ Финляндіи находилось 12 линейныхъ баталіоновъ. Учебныя и образцовыя войска состояли изъ 1 образцоваго и 4 учебныхъ карабинерныхъ полковъ, образцоваго кавалерійскаго полка, учебнаго эскадрона, 5 учебныхъ, 2 образцовыхъ и 1 ракетной батареи и учебнаго сапернаго баталіона. Всего 564 баталіона, 485 эскадроновъ и 1178 орудій. Постоянныя запасныя войска состояли изъ 24 эскадроновъ, 24 конныхъ и 80 пѣшихъ орудій. Резервныхъ и запасныхъ частей, чины коихъ находились въ отпуску, было: 84 резервныхъ и 98 запасныхъ баталіоновъ, 32 резервныхъ и 58 запасныхъ эскадроновъ, 27 резервныхъ и 24 запасныхъ пѣшихъ батарей, 8 резервныхъ и 1 запасная конная батарея.

Съ открытіемъ войны 1853 года, всѣ эти силы приведены были на военное положеніе; для всѣхъ войскъ сформированы были резервныя и запасныя части. Но образованіе противъ насъ коалиціи западныхъ державъ и развитіе военныхъ дѣйствій скоро обнаружили крайнюю недостаточность этихъ силъ. Для устраненія сего, съ весны 1854 г. начались формированія новыхъ частей, продолжавшіеся до самаго заключенія мира. Для гвардіи сформированы были 5 и 6 баталіоны, составившіе съ 4 баталіонами новыя полки. Въ полкахъ гренадерскаго и армейскихъ корпусовъ сформированы 6-е резервные, 7 и 8 запасные баталіоны, а впоследствии, для нѣкоторыхъ полковъ—еще 9-е и 10-е баталіоны. Для пѣхоты Кавказскаго корпуса образовано 14 запасныхъ баталіоновъ; для Финляндіи—10 новыхъ линейныхъ баталіоновъ и 9 поселенныхъ финскихъ баталіоновъ. Образованы вновь: стрѣлковый полкъ Императорской Фамиліи, 4 резервныхъ и два запасныхъ стрѣлковыхъ баталіона, 3 резервныхъ и 2 запасныхъ саперныхъ баталіона. Резервные эскадроны гвардейской кавалеріи развернуты въ дивизионы и, вмѣстѣ съ резервами 7 легк. кав. дивизіи, соединены въ сводный гвардейскій кавалерійскій корпусъ. Артиллерія болѣе чѣмъ удвоена. Наконецъ, призвано было и ополченіе въ количествѣ 337 дружинъ и 6 конныхъ полковъ. Къ такому же напряженію вызваны были и нерегулярныя войска, изъ коихъ одно Донское, вмѣсто положенныхъ по штату 54 полковъ, выставило 84. Грозившая повсемѣстно опасность и громадная убыль, которуюнесли войска, какъ въ Севастополѣ, такъ въ особенности отъ извуренія и болѣзней, была причиною, что невозможно было сохранить строгого организационнаго войска. Многія части ранѣе окончательнаго сформированія ихъ направлялись на усиленіе дѣйствующихъ частей и образовали на ряду съ ними новыя бригады, дивизіи, корпуса и даже арміи (напр. средняя); другія остались внутри Россіи для обученія рекрутъ и отправленія гарнизонной службы; наконецъ, третьи, едва сформированныя, были цѣликомъ взяты въ дѣйствующія части для пополненія ихъ убыльныхъ рядовъ. Составъ войскъ на всѣхъ театрахъ войны принялъ самый смѣшанный видъ; всѣ слѣды прежней организаціи какъ бы исчезли; корпуса, содержавшіеся въ мирное время, раздробились; войска дѣйствующія перебились съ резервными, запасными и даже съ ополченіями; арміи и отряды всюду приняли характеръ сборныхъ. Съ

окончаниемъ войны численность нашей арміи начинаетъ быстро уменьшаться, что видно изъ слѣдующаго:

Годы.	РЕГУЛЯРНОЙ АРМІИ.							ИРРЕГУЛЯРНОЙ.		
	Гене- ра- ловъ.	Офице- ровъ.	Нижн. чи- новъ.	ВЪ ТОМЪ ЧИСЛѢ.				Гене- ра- ловъ.	Офице- ровъ.	Нижн. чи- новъ.
				ПѢХО- ТЫ.	КАВА- ЛЕРІИ.	АРТИЛ- ЛЕРІИ.	ИНЖЕ- НЕРОВЪ.			
1856	937	34,377	1.742,342	1,416	188	162	26	36	5,047	406,981
ополч.	26	5,603	364,421	—	—	—	—	—	—	—
1857	932	35,525	1.029,431	832	79	98	20	35	5,140	424,460
1858	889	34,477	927,091	785	71	94	27	32	5,001	413,869
1859	858	33,082	850,225	668	68	89	25	30	4,665	276,621
1860	845	33,181	904,963	708	72	99	26	32	4,626	280,204
1861	865	32,367	861,833	685	59	93	24	32	4,692	303,141
1862	793	31,063	853,997	690	59	85	24	38	4,780	302,961
1863	819	30,291	818,105	660	57	80	22	31	4,888	296,491
1864	866	29,981	1.076,124	882	72	99	23	31	4,687	317,137
1865	901	30,803	904,945	793	71	84	17	34	4,847	272,106
1866	930	29,577	798,151	626	69	84	19	29	4,291	242,120
1867	963	28,880	749,414	584	67	81	18	27	4,355	232,576
1868	966	28,230	727,600	571	61	78	18	32	4,264	201,001
1869	932	27,397	704,010	553	60	75	16	32	4,108	201,722
1872	—	28,076	732,068	569	62	78	16	—	—	—

По окончаніи Крымской войны, всѣ войска приведены были въ прежній составъ, лишь съ нѣкоторыми частными измѣненіями. Затѣмъ, въ періодъ съ 1857—61 годъ, хотя сдѣланы были и нѣкоторыя болѣе существенныя измѣненія, но сущность организаціи арміи оставалась безъ измѣненія со всѣми ея недостатками.

Непрочность и неудобства принятой системы, не выкунавшей громадныхъ пожертвованій мирнаго времени соотвѣственнымъ развитіемъ силы въ случаѣ войны, обратила на себя вниманіе правительства, и въ 1862 году рѣшено было ввести новую организацію арміи на слѣдующихъ главныхъ началахъ.

1) Увеличить число частей дѣйствующихъ войскъ до того размѣра, который соотвѣтствовалъ бы нуждамъ военнаго времени съ тѣмъ, чтобы въ мирное время части эти содержались въ уменьшенномъ составѣ чиновъ, но сохраняли всѣ свои управленія.

2) Содержать въ безсрочномъ и временномъ отпускахъ достаточный запасъ служившихъ нижнихъ чиновъ на всю разность мирнаго и военнаго времени. Запасъ этотъ образованъ усиленіемъ наборовъ противъ текущей потребности.

3) Резервнымъ войскамъ придать значеніе кадровъ для обученія новобранцевъ, какъ въ мирное, такъ и въ военное время.

4) Упразднить корпусъ внутренней стражи и переформировать всѣ вообще мѣстные войска, сокративъ по возможности составъ и численность ихъ, въ томъ вниманіи, что въ мирное время нѣкоторые изъ ихъ обязанностей могутъ быть выполняемы полевными войсками.

5) Сократить по возможности всѣ нестроевыя команды и употребить всѣ мѣры къ уменьшенію небоевого элемента въ арміи вообще.

Въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ эти основанія были въ точности осуществлены на дѣлѣ. Во время польскаго возстанія бывшія резервыя войска были приведены на военное положеніе, получили совершенно одинаковое устройство съ войсками дѣйствующими и

образовали одинъ общій съ ними разрядъ войскъ полевыхъ, что увеличило число единицъ на 19 новыхъ пѣхотныхъ дивизій (76 полковъ, 228 баталіоновъ), съ 19 новыми артиллерійскими бригадами. Линейнымъ баталіонамъ дано тактическое устройство, одинаковое съ полевыми войсками, при чемъ часть сихъ баталіоновъ вошла въ составъ вышесчисленныхъ дивизій. Для исполненія обязанностей, лежавшихъ прежде на корпусѣ внутренней стражи и резервныхъ войскахъ, образованы войска крѣпостныя, служащіе боевыми гарнизонами крѣпостей и новыя резервныя войска, предназначенныя исключительно для подготовленія и снаряженія рекрутъ. Затѣмъ, самый корпусъ внутренней стражи упраздненъ, съ заміной его губернскими баталіонами и уѣздными командами, приравненными во всемъ съ армейскими войсками. Мѣстныя артиллерійскія учрежденія и паренъ получили новую правильную организацію. Численность войскъ, назначаемыхъ для внутренней службы сокращена на 32000 чел., а весь небоевой элементъ арміи уменьшенъ на 80000 чел.. Самая численность арміи сокращена въ мирное время до 730000, при чемъ на пополненіе ея по штатамъ военного времени, опредѣленнымъ въ 1,170,000 чел., обеспеченъ запасъ отпускныхъ чиновъ сличномъ въ 500,000 человекъ, съ излишкомъ покрывающій разность между штатами. Постоянное соединеніе дивизій въ корпуса однообразнаго состава, которое сохранялось лишь въ мирное время, а съ наступленіемъ войны тотчасъ разстроивалось,—отмѣнено; соединеніе войскъ въ корпуса и отряды положено производить только въ военное время, той силы и состава, какъ укажутъ обстоятельства; затѣмъ высшей организаціонной единицей признана дивизія, съ сохраненіемъ болѣе крупнаго соединенія лишь для гвардіи и кавказской арміи. Въмѣсто корпуснаго управленія войсками, все государство раздѣлено на военные округа, подчиненные особымъ начальникамъ, съ правами, далеко превосходящими права бывшихъ корпусныхъ командировъ и одинаково распространяющимися какъ на войска, такъ и на всѣ военные учрежденія округа. Система эта имѣетъ тѣсную связь съ устройствомъ нашей арміи, содѣйствуя быстрому переходу ея изъ однихъ составовъ въ другіе, наблюдая за боевою готовностью войскъ и обезпечивая успѣшность снабженія ихъ необходимыми имъ предметами. Такая организація арміи, въ связи съ окружною системою, измѣнила всѣ условія перехода войскъ къ военному положенію. Въ прежнее время, держа миллионную армію, не приготовленную къ мобилизаціи, мы должны были начинать приготовленія къ войнѣ всегда заблаговременно, съ огромною тратою времени и расходовъ. Если опасность устранялась, всѣ наши пожертвованія оказывались напрасными. Если же война быстро наступала, мы, не смотря на снѣжность формированій, опаздывали, и за первымъ строемъ боевыхъ войскъ могли выставить части лишь полуустроенныя, новобранныя, которыя, увеличивая численность арміи, приносили ей весьма малую пользу и только напрасно истощали государство. Нынѣ всѣ боевыя наши части на лицо, а запасъ людей для ихъ пополненія всегда готовъ. Этими людьми ведется точный учетъ, распредѣленіе ихъ по войскамъ заранѣе опредѣлено, способы ихъ призыва по возможности упрощены. Предметы обмундированія, снаряженія и вооруженія для призывныхъ людей распредѣлены правильно по округамъ. Какъ главному штабу, такъ и окружнымъ штабамъ извѣстны всѣ мѣры, которыя должны быть послѣдовательно принимаемы для мобилизаціи частей, такъ что достаточно нѣсколькихъ дней, чтобы вся армія была готова къ походу.

Перейдемъ теперь къ разсмотрѣнію нынѣшняго состава нашей арміи.

Пехота. Боевая единица пѣхоты есть баталіонъ, состоящій изъ пяти ротъ. Сила баталіона опредѣляется четырьмя различными составами, а именно:

военный	по 42 ряда во взводѣ, а съ безоружными	940 рядовъ.
усиленный мирный	32	720 .
обыкновенный мирный	24	540 .
кадровый	16	360 .

Стрѣлковыя баталіоны, кромѣ Л. гв. Финскаго, имѣютъ три различныхъ состава:

военный	по 42 ряда во взводѣ, а съ безоружными 720 рядовъ.	
усиленный мирный	32	544 .
обыкновенный мирный	24	400 .

Финскій стр. баталіонъ имѣетъ только военный и усиленный мирный составъ, по численности такіе же, какъ и другіе.

Четыре баталіона составляютъ пѣхотный полкъ. Два пѣхотные полка составляютъ пѣхотную, а четыре стрѣлковыхъ баталіона—стрѣлковую бригаду. Наконецъ двѣ пѣхотныя бригады составляютъ дивизію.

Въ русской арміи всѣхъ дивизій считается 47, изъ которыхъ 3 гвардейскихъ и 4 гренадерскихъ; изъ послѣднихъ одна на Кавказѣ; остальные дивизіи называются пѣхотными и носятъ номера. Въ каждой дивизіи первые 2 полка составляютъ первую бригаду, а вторые 2—вторую. Стрѣлковыя баталіоны, въ числѣ 32, составляютъ 8 стрѣлковыхъ бригадъ. Двадцать баталіоновъ по порядку номеровъ составляютъ 5 бригадъ, называющихся по номерамъ; изъ остальныхъ затѣмъ баталіоновъ 4 составляютъ Кавказскую и 4 Туркестанскую стрѣлковую бригаду; гвардейская стрѣлковая бригада состоитъ изъ остальныхъ четырехъ баталіоновъ.

Сверхъ поименованныхъ войскъ, существуетъ еще 48 линейныхъ баталіоновъ, не входящихъ въ составъ дивизій. Изъ этихъ баталіоновъ 3 находятся въ Оренбургскомъ, 12—въ Туркестанскомъ, 4—въ Западно-Сибирскомъ, 6—въ Восточно-Сибирскомъ и 23—въ Кавказскомъ военныхъ округахъ.

Кавалерія. Боевая единица въ кавалеріи есть эскадронъ, состоящій изъ 4 взводовъ, для которыхъ опредѣленъ двоякій составъ: полный по 16 рядовъ, и для мирнаго времени уменьшенный по 14-ти рядовъ. Четыре эскадрона составляютъ полкъ. Три кавалерійскихъ полка въ арміи, кромѣ кавказскихъ, и два въ гвардіи — составляютъ бригаду. Кавалерійскіе полки на Кавказѣ въ бригады не соединяются. Кавалерійскія дивизіи предположено переформировать въ четыре полка: одинъ драгунскій, одинъ гусарскій, одинъ уланскій и одинъ казачій. Двѣ бригады составляютъ дивизію. Всѣхъ кавалерійскихъ дивизій 10.

Артиллерія. Боевая единица артиллеріи есть батарея, которая состоитъ изъ 8 орудій и имѣетъ три различныхъ состава: 1) военный—прислуга на 5 взводовъ и лошади для запряжки всѣхъ орудій, ящиковъ и артиллерійскаго обоза; 2) усиленный мирный—прислуга на 4 взвода, лошади на 8 орудій и 8 ящиковъ; обыкновенный мирный—прислуга на 4 взвода, но по уменьшенному расчету, а лошади на 4 орудія и два ящика. Въ гвардейскихъ батареяхъ и въ батареяхъ Кавказской гренадерской, 19 20 и 21 артиллерійскихъ бригадъ, по обыкновенному мирному составу, лошади содержатся на четыре ящика, а въ Западно-Сибирской батареѣ—на 6 орудій и 5 ящиковъ. Батареи, состоящія при пѣхотныхъ дивизіяхъ, составляютъ бригаду, которыхъ, по числу пѣхотныхъ дивизій, имѣется 47; кромѣ того двѣ бригады имѣются въ Туркестанскомъ и одна въ Восточно-Сибирскомъ округахъ. Въ 47 бригадахъ опредѣлено имѣть по 6, а въ остальныхъ по 4 батареи. Предположено 47 бригадъ переформировать въ восьми-батарейныя. Конныя батареи, какъ и пѣшія, находятся въ 8-ми орудійномъ составѣ; имъ также присвоено три состава, соотвѣтственные пѣшей артиллеріи. Въ гвардіи 4 конныя батареи, а въ арміи 2—составляютъ конно-артиллерійскую бригаду, которыхъ въ гвардіи 1, а въ арміи 7. Полевые артиллерійскіе парки, какъ въ мирное, такъ и въ военное время, содержатся отдѣльные для пѣхоты и отдѣльные для кавалеріи, съ ихъ артиллерією. Въ мирное время содержится 8 парковыхъ бригадъ, изъ которыхъ въ каждой имѣется по 3 артиллерійскіе и по 1 конно-артиллерійскому парку. Кромѣ того, одинъ летучій паркъ содержится въ Финляндіи, а одинъ подвижной полупаркъ въ Восточной Сибири. На Кавказѣ содержится 4 артиллерійскихъ и 1½ конно-артиллерійскихъ парка. Осалые парки, которыхъ полагается два, въ мирное время содержатся

при крѣпостной артиллеріи, при которой должны формироваться въ военное время: въ Ригѣ, въ Новогоріевскѣ, Тирасполѣ и Кіевѣ по два отдѣленія въ каждомъ.

Инженерныя войска. Инженерныя войска состоятъ: изъ саперныхъ баталіоновъ, понтонныхъ полубаталіоновъ и парковъ: полевыхъ, осадныхъ и телеграфныхъ. Сапернымъ баталіонамъ присвоено два состава: 1) военный по 52 ряда во взводахъ, а съ безоружными по 900 рядовыхъ въ баталіонѣ, и 2) мирный—по 36 рядовъ во взводахъ, а съ безоружными по 600 рядовыхъ въ баталіонѣ. Къ дѣйствующимъ баталіонамъ въ мирное время присоединяются для управленія и резервные саперные баталіоны вмѣстѣ съ парками. Четыре роты саперныя составляютъ баталіонъ.

Понтоннымъ полубаталіонамъ присвоены два состава: военный въ 360 рядовыхъ, и мирный въ 300 рядовыхъ. Полевымъ и осаднымъ инженернымъ паркамъ присвоено два состава: по мирному и военному времени. Всѣ инженерныя войска составляютъ 5 саперныхъ бригадъ: сводную, 1, 2, 3 и Кавказскую. Въ составъ сводной бригады входятъ: гвардейскій, гренадерскій и 7-й саперные баталіоны; въ составъ 1, 2 и 3-й бригады входятъ въ каждую: по два саперныхъ баталіона по порядку номеровъ и по два понтонныхъ полубаталіона; въ составъ Кавказской бригады входятъ два Кавказскихъ саперныхъ баталіона. Къ составу сводной, 2, 3 и Кавказской саперныхъ бригадъ причисляется еще по одному резервному саперному баталіону.

Полевые и осадные инженерные парки распределены при 1, 2 и 3-й саперныхъ бригадахъ, по два при каждой. Телеграфные парки содержатся при сводной, 1 и 3-й бригадахъ, также по два въ каждой. При войскахъ Туркестанскаго военнаго округа состоитъ Туркестанская саперная рота, имѣющая постоянный составъ въ 225 рядовыхъ.

Резервныя войска. Въ пѣхотѣ: 1 гвардейскій резервный пѣхотный полкъ въ военное время и 1 кадровый баталіонъ въ мирное, въ составѣ 416 рядовыхъ. Въ военное время баталіонъ обращается въ 4-хъ баталіонный полкъ въ 3,616 рядовыхъ.

Въ кавалеріи: по одному эскадрону на каждый кавалерійскій полкъ, что составитъ 56 резервныхъ эскадроновъ. Резервные эскадроны полковъ каждой дивизіи составляютъ изъ себя резервную бригаду, кромѣ резервныхъ эскадроновъ гвардейской кавалеріи, гдѣ эскадроны находятся частью при своихъ полкахъ, а частью отдѣлены; резервные эскадроны Кавказской кавалерійской дивизіи также отдѣлены.

Въ пѣшей артиллеріи: Одна бригада въ составѣ 3-хъ батарей.

Въ конной артиллеріи: Двѣ бригады въ составѣ 4-хъ батарей.

Въ инженерныхъ войскахъ: Четыре саперныхъ баталіона въ мирное время.

Мѣстныя войска. Мѣстныя войска имѣютъ двойное назначеніе. Одни изъ нихъ, будучи неподвижными, назначаются для боевой службы, а другія для несенія обязанностей внутренней службы. Къ первымъ принадлежатъ у насъ крѣпостныя полки и баталіоны и роты крѣпостной артиллеріи, а ко вторымъ—губернскіе баталіоны и команды: уѣздныя, мѣстныя, крѣпостныя, поставыя, этапныя и конвойныя.

Сюда же можно причислить и команды, назначаемыя для разныхъ вспомогательныхъ назначеній, какъ-то: для прислуги въ различныхъ артиллерійскихъ учрежденіяхъ: лабораторіяхъ, арсеналахъ и проч. и для работъ по инженерному вѣдомству: мѣстныя артиллерійскія команды, мастеровыя, рабочія и проч.

Крѣпостныя полки и баталіоны, составляя постоянный гарнизонъ крѣпостей, назначаются въ тоже время на усиленіе прислуги при орудіяхъ крѣпостной артиллеріи и для исполненія валовыхъ инженерныхъ работъ. Сила баталіоновъ неодинакова: по мирному составу баталіонъ положено имѣть изъ 286 рядовыхъ, а по военному— въ 900. Исключеніе составляютъ два Кавказскихъ баталіона, изъ которыхъ Ахалцыхскій содержится въ мирное время въ 700 чел. и Александропольскій, имѣющій, какъ въ мирное такъ и въ военное время, по 900 человекъ.

Число баталіоновъ въ крѣпостныхъ полкахъ неодинаково: въ однихъ по 2, а въ другихъ по 3 и 4 баталіона. Всѣхъ же ихъ имѣется 6 баталіоновъ и 7 полковъ; а именно:

Въ Новогоріевскѣ	4 бат.
• Кронштадтѣ	3 •
• Свеаборгѣ	3 •
• Брестъ-Литовскѣ	3 •
• Ивангородѣ	2 •
• Динабургѣ	2 •
• Керчи	2 •

Крѣпостные баталіоны находятся по одному: въ Варшавѣ, Выборгѣ, Бобруйскѣ Бендерахъ, Александрополѣ и Ахалцихѣ.

Роты крѣпостной артиллеріи назначаются для прислуги при крѣпостныхъ орудіяхъ и содержатся въ однихъ мѣстахъ по одному неизмѣнному составу, а въ другихъ имѣется два состава: мирный—для охранительнаго вооруженія, и военный—для вооруженія оборонительнаго. Два различные состава присвоены слѣдующимъ ротамъ крѣпостной артиллеріи: въ Петербургѣ, Кронштадтѣ, Выборгѣ, Свеаборгѣ, Динамундѣ, Динабургѣ, Бобруйскѣ, Кіевѣ, Новогоріевскѣ, Брестъ-Литовскѣ, Варшавѣ, Ивангородѣ, Николаевѣ, Керчи, Бендерахъ, Александрополѣ и Ахалцихѣ. Во всѣхъ же остальныхъ мѣстахъ дѣйствуетъ неизмѣнный штатъ. По штату военного времени, крѣпостныхъ ротъ полагается 91, а по мирному—59.

Остальные затѣмъ мѣстные войска назначаются для одной только внутренней службъ, состоящей въ занятіи карауловъ при мѣстахъ заключенія и складахъ, въ препровожденіи разнаго рода командъ и различныхъ транспортовъ и т. п. Къ числу ихъ относятся:

Губернскіе баталіоны, въ числѣ 72, имѣютъ два состава: полный—при различномъ числѣ рядовыхъ: въ 1,200, 1,000, 900, 800, 700, 600, 500 и 400 рядовыхъ. При составѣ баталіона отъ 1,200 до 600 рядовыхъ включительно, онъ раздѣляется на 4 роты, а при составѣ въ 500 и 400 рядовыхъ—на двѣ. Каждый составъ различенъ: въ 4-хъ ротныхъ баталіонахъ—въ однихъ полагается имѣть 288 рядовыхъ, при разсчетѣ 18 рядовъ во взводахъ, а въ другихъ—192 рядовыхъ, при разсчетѣ 12 рядовъ во взводахъ; въ 2-хъ ротныхъ баталіонахъ—въ однихъ положено имѣть 192 рядовыхъ, при разсчетѣ по 22 ряда во взводахъ, и въ другихъ—128 рядовыхъ при разсчетѣ 16 рядовъ во взводахъ.

Уѣздныя, мѣстныя, крѣпостныя, постовыя, этапныя и конвойныя команды имѣютъ свой, для каждой отдѣльной и постоянной, штатъ. Вообще же мѣстныя войска, какъ боевыя, такъ и назначенныя для внутренней службъ, составляютъ:

Губернскихъ баталіоновъ	72
Крѣпостныхъ полковъ	7
Крѣпостныхъ баталіоновъ	6
Крѣпостныхъ ротъ	59
Крѣпостныхъ командъ	2
Командъ мѣстныхъ	47
Мѣстныхъ артиллерійскихъ	24
Инженерныхъ мастеровыхъ	10
Уѣздныхъ командъ	462
Этапныхъ командъ	58
Конвойныхъ	21
Постовыхъ въ Восточной Сибири	5

Особая части войска. Кромѣ всѣхъ вышепоименованныхъ частей, существуютъ еще: 1) Рота Дворцовыхъ Гренадеръ, находящаяся въ вѣдѣніи Министра Императорскаго Двора. 2) Жандармскій корпусъ, образующій три окружныя, 71 губернскаго и 93 уѣздныхъ управленій и полицейскія управленія желѣзныхъ дорогъ; кромѣ того въ составъ его входятъ 1 полускадронъ и 3 дивизиона.

Учебныя войска. Учебныя войска назначаются для приготовленія войскамъ учителей по всѣмъ отраслямъ солдатскаго образованія и для сообщенія войскамъ новыхъ правилъ обученія и обмундированія и измѣненій въ строевыхъ уставахъ. Они состоятъ изъ слѣдующихъ частей: пѣхотный баталіонъ, кавалерійскій эскадронъ, одна пѣшая и одна конная батареи, учебная гальваническая рота, учебная кавказская рота.

Въ заключеніе необходимо еще упомянуть о слѣдующихъ частяхъ:

а) Части входящія въ составъ штабовъ. Корпусъ офицеровъ генеральнаго штаба, состоящій изъ офицеровъ, получившихъ высшее образованіе въ академіи генеральнаго штаба и занимающихъ должности въ разныхъ штабахъ и управленіяхъ; по штату въ корпусѣ этомъ полагается 18 генераловъ, 130 штабъ и 118 оберъ-офицеровъ. Корпусъ военныхъ топографовъ, предназначенный для производства астрономическихъ, геодезическихъ, топографическихъ и картографическихъ работъ, необходимыхъ военному вѣдомству. Въ корпусѣ этомъ положено имѣть: 6 генераловъ, 189 штабъ и оберъ-офицеровъ, 170 классныхъ топографовъ, 222 унтеръ-офицера и 42 ученика. Фельдъегерскій корпусъ, состоящій изъ 2 штабъ и 46 оберъ-офицеровъ и предназначенный для развозки Высочайшей корреспонденціи и важнѣйшихъ военныхъ денегъ.

б) Части артиллерійскаго вѣдомства. Мѣстные арсеналы: С.-Петербургскій, Брянскій и Кіевскій; оружейные арсеналы въ округахъ: Финляндскомъ (Свеаборгъ), Виленьскомъ (Динабургъ), Варшавскомъ, Одесскомъ, Московскомъ, (Кавказскомъ Тифлисѣ и Георгіевскѣ), Оренбургскомъ и Восточно-Сибирскомъ (Чита); лабораторіи: въ Петербургѣ, Ригѣ, Варшавѣ, Кіевѣ, Херсонѣ, Москвѣ, Тифлисѣ и Ташкентѣ; мѣстные артиллерійскіе парки: въ Петербургѣ, Москвѣ, Калугѣ, Тавастгусѣ, Ригѣ, Динабургѣ, Бобруйскѣ, Кіевѣ, Новогеоргіевскѣ, Брестъ-Литовскѣ, Вознесенскѣ, Тирасполѣ, Омскѣ, Читѣ, Верхнеудинскѣ и Иркутскѣ, а также въ Тифлисѣ, Кубанской, Терской и Дагестанской областяхъ; оружейные заводы: Тульскій, Ижевскій, и Сестрорѣцкій; пороховые заводы: Охтенскій, Шостенскій и Казанскій; патронный заводъ въ С.-Петербургѣ; капсульные заведенія: Охтенское и Шостенское; ракетное заведеніе въ Николаевѣ, и артиллерійскіе склады орудій, снарядовъ и огнѣстрѣльныхъ припасовъ. При всѣхъ сихъ учрежденіяхъ, кромѣ мастеровъ, содержится 20 мѣстныхъ командъ. Въ военное время изъ состава сихъ учреждений образуются, для потребностей дѣйствующихъ армій, слѣдующія подвижныя части: подвижныя артиллерійскіе арсеналы, для исправленія артиллеріи; ихъ полагается три, и, кромѣ того, для войскъ Туркестанскаго округа, постоянно содержится подвижной полuarсеналъ; подвижная артиллерійская мастерская, для исправленія артиллеріи и оружія въ ближайшихъ отъ армій мѣстахъ; временныя оружейныя мастерскія, учреждаемыя въ такихъ пунктахъ, гдѣ случайно скопилось значительное количество оружія, требующаго исправленія; передовой артиллерійскій запасъ, для пополненія армій людьми, лошадьми, орудіями, повозками и прочими принадлежностями.

в) Части инженернаго вѣдомства. Сюда относятся: крѣпостныя инженерныя управленія 1 и 2 класса, находящіяся по одному въ каждой изъ крѣпостей Европейской Россіи, кромѣ Динабурга и Николаева; управленіе строителей Кронштадтской и Керченской крѣпостей; инженерныя дистанціи 1, 2 и 3 класса, въ вѣдѣніи которыхъ находятся воинскія зданія въ крѣпостяхъ, а иногда и самыя крѣпости (въ Кавказскомъ, Оренбургскомъ и Сибирскихъ округахъ); управленія зданіями, непричисленными въ крѣпости или дистанціямъ; мастерскія команды (7); военно-работчія роты, содержащія на Кавказѣ (6) и имѣющія каждая по 200 рядовыхъ. Мѣстный инженерный арсеналъ съ арсенальною ротою въ 240 рядовыхъ, учрежденный въ Динабургѣ для сооруженія повтоновъ, инженернаго обоза, инструментовъ и проч.

г) Части интендантскаго вѣдомства. Къ нимъ принадлежатъ: провіантскіе магазины, размѣщенные сообразно потребностямъ войскъ и раздѣляющіеся по количеству годовой пропорціи продуктовъ на 4 класса—1-го не менѣе 50 тыс. четвертей, 2-го не менѣе 10 тыс., 3-го болѣе 5 тыс. и 4-го менѣе 5 тыс. четвертей; окружные

интендантскіе склады, учрежденныя для храненія вещевого довольствія войскъ и госпиталей, а нѣкоторые и для пріема суконъ отъ фабрикантовъ. Склады сія находятся въ Петербургѣ, Москвѣ, Динабургѣ, Варшавѣ, Кіевѣ, Кременчугѣ, Воронежѣ, Казани, Симбирскѣ, Тамбовѣ, Оренбургѣ, Тифлисѣ, Петровскѣ, Ставрополѣ, Омскѣ, Иркутскѣ и Ташкентѣ. Центральные склады въ Петербургѣ, Москвѣ, Динабургѣ, Кіевѣ и Ставрополѣ, обеспечивающіе снабженіе войскъ обмундированіемъ, и снаряженіемъ, при приведеніи арміи въ военный составъ, и хранящіе, сверхъ сего, въ чрезвычайномъ запасѣ предметы обмундирования на 100 тыс. человекъ сверхъ штатовъ. Интендантскія обмундировальныя мастерскія, изготовляющія машиннымъ способомъ предметы одежды и обуви; эти мастерскія имѣются въ Петербургѣ, Динабургѣ, Варшавѣ, Кіевѣ, Брестъ-Литовскѣ, Тифлисѣ и Москвѣ; обозныя мастерскія: въ Петербургѣ, Москвѣ, Вильнѣ, Варшавѣ, Кіевѣ и Казани. Въ военное время для предметовъ интендантскаго вѣдомства формируется интендантскій транспортъ, назначаемый для слѣдованія за арміею запаса провіанта, для послѣдовательнаго подвоза его къ войскамъ изъ магазиновъ, устроиваемыхъ въ тылу арміи, или провіанта собираемаго отъ земли, для перевозки, на обратныхъ подводахъ больныхъ и раненныхъ, и для доставленія арміи вещевого довольствія. Транспортъ формируется, по мѣрѣ надобности, изъ повозокъ конныхъ или воловьихъ, и дѣлится на отдѣленія, не болѣе 350 повозокъ въ каждомъ.

д) *Части медицинскаго вѣдомства.* Къ нимъ принадлежатъ: непрерывные военные госпитали, которые раздѣляются на 6 классовъ: 1 классъ на 100 мѣстъ и 50 запасныхъ, 2 классъ на 250 мѣстъ и 50 запасныхъ, 3 классъ на 500 мѣстъ и 100 запасныхъ, 4 классъ на 1000 мѣстъ и 200 запасныхъ, 5 классъ на 1500 мѣстъ и 300 запасныхъ, 6 классъ на 2000 мѣстъ и 500 запасныхъ. Учрежденія, открываемыя менѣе чѣмъ на 100 мѣстъ, называются полугоспиталями и госпитальными отдѣленіями. При каждомъ госпиталѣ состоитъ госпитальная команда изъ неспособныхъ 1 статьи, численностью сообразно классу госпиталя. Магазины медикаментовъ и аптечныхъ матеріаловъ, находящіеся въ Петербургѣ, Москвѣ, Варшавѣ, Лубнахъ, Херсонѣ, Омскѣ, Ставрополѣ и Тифлисѣ. Инструментальный хирургическій заводъ въ Петербургѣ и рецептурныя аптеки Оренбургская и Тифлисская. Сверхъ сихъ учрежденій существуютъ еще полковые лазареты при самыхъ войскахъ, при чемъ нѣкоторые изъ нихъ имѣютъ постоянный характеръ, а другіе временной.

Въ военное время по врачебной части образуются слѣдующія учрежденія: военно-временные госпитали, слѣдующіе въ нѣсколькихъ переходахъ за арміею и открываемые распоряженіями главнокомандующаго. Въ каждомъ такомъ госпиталѣ полагается 30 мѣстъ для офицеровъ и 600 для нижнихъ чиновъ. Подвижные госпитали назначаются для слѣдованія непосредственно за войсками и служатъ для пріятія раненныхъ съ поля сраженія и людей, заболѣвающихъ во время движенія войскъ, и для перевозки больныхъ во временные или постоянные госпитали. Каждый подвижной госпиталь устроенъ такъ, что въ его палатахъ могутъ помѣститься 12 офицеровъ и 320 нижнихъ чиновъ; такое же число больныхъ можетъ быть размѣщено и въ экипажахъ госпиталя. Перевозокъ въ немъ полагается 30,336 экземпляровъ. При каждомъ подвижномъ госпиталѣ полагается рота носильщиковъ въ 400 чел.. Полевые лазареты состоятъ изъ лазаретныхъ частей, полагаемыхъ при полкахъ, отдѣльных баталіонахъ, бригадахъ и паркахъ, на обязанности коихъ лежитъ подаваніе первоначальной помощи заболѣвающимъ и препровожденіе ихъ до перваго попутнаго госпиталя. Полевые подвижныя аптеки учреждаются на базисѣ и снабжаются изъ складовъ соответственныхъ количествомъ аптечнаго обоза и матеріаловъ, для безостановочной развозки ихъ въ части войскъ и полевые госпитали.

Вообще регулярныя войска наши въ настоящее время имѣютъ слѣдующій составъ:

Пѣхота.

Дивизій	47
Бригадъ	102

Полковъ	195
Баталіоновъ	931
Ротъ	4,438
Командъ	595

Кавалерія.

Дивизій	10
Бригадъ	32
Полковъ	56
Эскадроновъ	287 1/2

Артиллерія.

Бригадъ	61
Батарей	321
Орудій полевыхъ	2,568
Парковыхъ бригадъ	8
Парковъ	38 и 2 полупар.
Осадныхъ парковъ	0
Крѣпостныхъ ротъ	0
Командъ	0
Крѣпостныхъ орудій	0

Инженерныя войска.

Саперныхъ бригадъ	5
Саперныхъ баталіоновъ	15
Понтонныхъ полубаталіоновъ	6
Полевыхъ парковъ	6
Осадныхъ парковъ	6
Телеграфныхъ парковъ	6
Туркестанская саперная рота	1
Учебная гальваническая рота	1
Командъ	10

Во всѣхъ вообще регулярныхъ войскахъ въ 1 іюля 1874 года числилось:

Генераловъ	721
Шт. офицеровъ	4,490
Об. офицеровъ	20,265
Итого	25,476
Класн. чиновниковъ	7,431

Строевыхъ нижн. чиновъ.

Унтеръ-офицеровъ	48,666
Вольноопредѣляющихся	9,591
Рядовыхъ	623,634
Музыкантовъ	23,315
Итого	705,206

Нестроевыхъ чиновъ.

Унтеръ-офицеровъ	20,666
Рядовыхъ	55,181
Деньщиковъ	9,355
Итого	85,202

Лошадей.

Строевыхъ	46,143
Артиллерійскихъ	10,909
Подъемныхъ	15,141
Итого.	72,192

Въ безсрочномъ и временномъ отпускахъ находилось нижнихъ чиновъ 716,170 человекъ. (Къ 1 янв. 1874 г. Теперь же число это еще выше).

По штатамъ военного времени общая численность войскъ доходитъ до 1.400,000 человекъ.

Обстоятельства, вызвавшія введеніе общеобязательной воинской повинности, побуждаютъ вмѣстѣ съ тѣмъ безотлагательно приступить и къ реорганизациіи войскъ. Въ настоящее время въ военномъ министерствѣ готовятся всѣ мѣры къ полному преобразованію арміи. Въ чемъ именно будутъ заключаться эти преобразования, въ настоящее время мы сказать еще не можемъ, но въ какомъ смыслѣ они должны быть совершены, отчасти можно судить по преобразованиямъ послѣдняго времени другихъ европейскихъ армій. Событія послѣднихъ лѣтъ потребовали коренныхъ реформъ въ сноскахъ комплектованія, въ организаціи, вооруженіи и обученіи войскъ. Относительно комплектованія армій, почти во всѣхъ государствахъ вводится общеобязательная воинская повинность, а для снабженія арміи лошадьми—конская конскрипція. Организациія все болѣе принаровняется къ требованіямъ военного времени, для чего войска и въ мирное время сводятся въ самостоятельныя части изъ войскъ всѣхъ трехъ родовъ оружія. Повсемѣстно увеличивается численность полевой артиллеріи и въ общій составъ войскъ вводятся новыя части—желѣзнодорожныя и санитарныя команды. Относительно вооруженія, вездѣ вводятся малокалиберныя скорострѣльныя ружья, различныхъ системъ, но одного типа, съ металлическимъ патрономъ; кромѣ того, всѣми признано необходимымъ увеличить число тяжелыхъ орудій въ полевой артиллеріи. На обученіе войскъ всюду обращено самое серьезное вниманіе и, хотя въ настоящее время существуетъ множество одностороннихъ увлеченій мелочами, весьма вредными для дѣла, но, на ряду съ ними, принимаются и мѣры дѣйствительно полезныя. Въ числѣ послѣднихъ слѣдуетъ замѣтить о стараніи правительствъ возвысить образованіе офицеровъ и приучить ихъ серьезно относиться къ дѣлу. Введеніе общеобязательной воинской повинности, съ сокращеніемъ сроковъ службы, съ тѣмъ чтобы, пропуская всѣ сословія чрезъ ряды войска, постоянно имѣть въ странѣ готовый запасъ обученныхъ людей, указало на необходимость для арміи имѣть хорошихъ унтеръ-офицеровъ, и дѣйствительно, повсюду обнаруживается стремленіе военного вѣдомства улучшить составъ этого корпуса привлеченіемъ въ него старослуживыхъ. Для производства въ унтеръ-офицеры установлены экзамены, введены унтеръ-офицерскія школы и вообще расширены занятія и увеличены требованія. Съ другой стороны, чтобы привлечь лучшихъ людей въ унтеръ-офицеры, приняты разныя мѣры для улучшенія ихъ матеріальнаго положенія, состояща въ увеличеніи содержанія, въ отведеніи особыхъ помѣщеній въ казармахъ, въ разныхъ служебныхъ отличіяхъ, въ пенсіи послѣ отставки или въ обезпеченіи мѣстохъ на гражданской службѣ, въ воспитаніи ихъ дѣтей и проч.. Наконецъ, всѣ державы стремятся къ увеличенію общей численности вооруженныхъ силъ, а вслѣдствіе этого увеличиваются и ихъ военные бюджеты. Цифры эти представляются, приблизительно, въ слѣдующемъ видѣ:

	Общая численность войскъ		Стоимость ихъ въ рублѣхъ.
	Въ мирное вр.	Въ военное вр.	
Германія	401,000 чел.	1.300,000 чел.	96.423,000
Франція	425,000 "	1.200,000 "	123.973,000
Австрія	257,000 "	960,000 "	63.575,000

	Общая численность войск. Стоимость ихъ		
	Въ мирное вр.	Въ военное вр.	въ рубляхъ.
Италія	158,000	600,000	46.622,000
Англія	117,000	500,000	112.317,000
Турція	100,000	460,000	22.261,000
Испанія	80,000	240,000	27.540,000
Швеція и Норвегія	51,000	200,000	6.357,000
Румынія и Сербія	22,000	144,000	5.297,000
Бельгія	40,000	100,000	10.595,000
Португалія	30,000	70,000	5.297,000
Голландія	31,000	58,000	8.477,000
Данія	17,000	53,000	3.178,000
Греція	8,000	15,000	2.119,000
Итого	1.746,000	5.900,000	534.039,000

Слѣдовательно въ европейскихъ государствахъ, кромя Россіи, содержится постоянно въ мирное время около 2-хъ миллионѣвъ вооруженной силы, стоящей ежегодно 534 мил. руб.; въ военное же время численность эта возрастаетъ втрое и доходитъ почти до 6 мил. чел. Во всѣхъ государствахъ замѣтно желаніе по возможности сократить численность постоянной арміи, содержащей въ мирное время, и дать ей наибольшее развитіе въ военное время. Отсюда понятно, какъ важно быстрое возрастаніе арміи въ минуту надобности; а потому всѣ заняты разрѣшеніемъ вопроса о возможно скоромъ переходѣ отъ мирнаго къ военному положенію. При современномъ состояніи военнаго искусства, постоянная подготовка и быстрая мобилизація—два непремѣнныя условія, которыя должны лечь въ основаніе всякой правильной организаціи вооруженныхъ силъ. Богѣ всего въ этомъ отношеніи достигла успѣха Германія, которая довела свою мобилизацію до такого совершенства, что чрезъ девять дней отъ начала призыва всѣ ея войска должны быть готовы къ движенію. Точно также въ этомъ отношеніи сдѣлала успѣхи и Австрія, въ которой мобилизація войскъ можетъ быть кончена въ 12 дней.

У насъ также многое уже подготовлено для преобразованія; запасъ временно и безсрочно-отпущенныхъ значительно увеличенъ противъ штатнаго числа; количество артиллеріи увеличено прибавленіемъ двухъ батарей къ каждой пѣшей артиллерійской бригадѣ и приняты всѣ предварительныя мѣры къ усиленію каждой бригады еще двумя батареями; перевооруженіе арміи новымъ оружіемъ приходитъ къ окончанію; и т. п. Приказомъ по военному вѣдомству 11 Августа 1874 года, во исполненіе Высочайше утвержденныхъ главныхъ основаній для новаго устройства войскъ, которыми, между прочимъ определено въ видахъ содержанія войскъ въ мирное время въ болѣе г-товности на случай войны, особенно въ пограничныхъ округахъ, соединять всѣ три рода оружія въ составъ корпусовъ, составляя каждый изъ нихъ изъ 2 или 3 пѣхотныхъ дивизій, съ соотвѣствующимъ числомъ кавалеріи и артиллеріи, объявлять штабъ управленія корпусомъ и положенія объ управленіи корпусомъ и дивизіею. Такимъ образомъ приступлено къ новому устройству войскъ и вѣроятно въ непродолжительномъ времени посѣдуютъ и дальнѣйшія распоряженія для введенія новой организаціи.

Иррегулярныя войска.

Иррегулярныя казачьи войска возникли въ различныя времена, сперва вслѣдствіе хода историческихъ событій, а позднѣе вслѣдствіе правительственныхъ распоряженій. Древнѣйшее изъ казачьихъ войскъ—Донское спланивается въ военное общество въ концѣ XV вѣка изъ выходцевъ со всей Россіи, но преимущественно изъ Московскаго государства. Въ 1570 году царь Іоаннъ Грозный далъ войску царскую грамоту и тѣмъ

официально признавъ его существованіе. Почти въ то же время возникло малороссійское казачество съ Запорожскою Січью. Въ XVI-мъ же, а частью и въ послѣдующемъ столѣтіи, новыя выходы изъ Украины и съ Дона образовали войска: Волжское, Яицкое, Астраханское и Гребенское, а остатки дружины Ермака положили основаніе войску Сибирскому.

При Петрѣ I, подъ Азовомъ при арміи было болѣе 5 тыс. казаковъ; въ войну же со Швеціею численность казаковъ доходила до 15 тыс. Въ арміяхъ Ласси и Миниха, при Аннѣ Іоанновнѣ, считалось до 12 тыс. казаковъ. Въ кубанскомъ походѣ казаки имѣли уже свою артиллерію. Въ то же время новыя выселенія образовали царинскую линію, а въ 1737 году жалованною грамотою признано было Волжское войско. При Императрицѣ Елизаветѣ изъ различныхъ казачьихъ поселеній образовано было Оренбургское казачье войско, считавшее у себя уже въ 1748 году болѣе 4 тыс. казаковъ. При Императрицѣ Екатеринѣ II малороссійскіе казаки утратили свои вольности и права; въ 1775 году Яицкое войско переименовано въ Уральское, и большая часть Волжскихъ казаковъ выселена на Кавказъ, а въ 1792 году уничтожена Запорожская Січь. Часть Запорожцевъ образовала Черноморское казачье войско, остальная же часть, переселилась въ Турцію, откуда возвратилась лишь въ 1828 году и образовала Азовское войско. При Павлѣ Петровичѣ казаки составляли 41 полкъ съ двумя ротами артиллеріи, численностью всего до 22 тыс. человекъ. При Императорѣ Александрѣ I боевой иррегулярной силы считалось до 70 тыс. чел., а въ 1812 году казачье ополченіе превышало 100 тыс. чел. Въ это царствованіе изъ бывшихъ городовыхъ сибирскихъ казаковъ сформированы Томскій и Якутскій городовые полки и Томская, Кузнецкая, Тогурская, Якутская, Охотская и Камчатская команды, а станичныя сибирскіе казаки преобразованы. При Императорѣ Николаѣ I, въ 1829 году образовано было Азовское войско, а въ 1830 г. кавказскій эскадронъ Собственнаго Его Величества конвоя. Въ 1836 году устроено Башкиро-Мещеряцкое войско, переименованное въ 1855 году въ Башкирское. Въ 1842 году сформировано было Дунайское войско и Анапскій горскій эскадронъ. На Кавказѣ Гребенское войско, выдѣлившее поселенія Терскихъ казаковъ и увеличившееся приливомъ новыхъ поселенцевъ, образовало въ 1843 году новыя передовыя линіи: Сунженскую и Лабинскую и получило названіе Кавказскаго линейнаго войска. Въ періодъ съ 1849 по 1851 г. сформированы въ Сибири: Тобольскій казачій баталіонъ и Тобольскій казачій полкъ, Иркутскій и Енисейскій конные казачьи полки, а изъ пограничныхъ казаковъ и заводскихъ крестьянъ образовано Забайкальское войско. На Кавказѣ образованы: Грузинская дружина, Гурійская милиція, Лабинскій, Кубанскій и Дагестанскій конно-иррегулярные полки и Джаро-Лезгинская пѣшая сотня и, въ то же время, сформированъ изъ крымскихъ татаръ Крымско-Татарскій эскадронъ. Въ 1855 году всѣми казачьими войсками выставлено было: 151 конный полкъ, 15½ баталіоновъ, 27 батарей, 34 команды, 3 дивизіона, 1½ эскадрона, 1 полугэскадронъ, 1 дружина и 1 артиллерійская рота, всего 283,922 чел. На льготѣ же оставалось: 30½ конныхъ полковъ, ½ эскадрона, 1½ батареи, 18 баталіоновъ, всего съ малолѣтними 248,290 человекъ. Послѣ Крымской войны Дунайское войско сперва переименовано было въ Новороссійское, а въ 1868 году вовсе упразднено. Въ 1859 году образовано Амурское войско изъ Забайкальскихъ казаковъ, части регулярныхъ войскъ и крестьянъ. Въ 1860 году изъ Черноморскаго войска и части Кавказскаго линейнаго войска образовано Кубанское казачье войско, а изъ остальной части линейныхъ казаковъ образовано Терское казачье войско. Въ 1865 году упразднены Азовское и Башкирское войска, а въ 1867 году сформировано Семирѣченское войско изъ части Омбурскаго войска. Въ то же время упразднены Тобольскій казачій баталіонъ и Тобольскій казачій полкъ, а Крымско-Татарскій эскадронъ слитъ съ Собственнымъ Его Величества конвоемъ. Анапскій горскій полугэскадронъ и Кутаисскій конно-иррегулярный полкъ расформированы. Терскій конно-иррегулярный полкъ замѣненъ Терскою милиціею, а Кубанскій и Лабинскій преобразованы въ Кубанскую по-

стоянную милицію; наконецъ, въ самое послѣднее время вновь сформированъ Крымскій Татарскій эскадронъ.

Во всѣхъ казачьихъ войскахъ военной повинности подлежатъ всѣ рожденные въ казачьемъ званіи. Въ Донскомъ войскѣ изыатія установлены: для увѣчныхъ и раненыхъ; для отца, имѣющаго трехъ сыновей на службѣ и для одного брата изъ четырехъ. Въ другихъ случаяхъ, во избѣжаніе разстройства хозяйства, члены одной семьи назначаются на службу въ разные наряды. Затѣмъ всѣ остальные, по достиженіи 17 лѣтъ, записываются въ малолѣтки и употребляются на станичные повинности. Съ достиженіемъ 19 лѣтъ имъ даютъ льготный годъ, послѣ котораго малолѣтокъ записываютъ въ полки и употребляютъ на дѣйствительную службу, распредѣляя по полкамъ такимъ образомъ, чтобы въ каждомъ ихъ было не болѣе одной трети всего числа. Дѣти дворянъ принимаются на службу рядовыми прямо въ полки, но не ранѣе 15 лѣтъ. Срокъ службы, какъ для офицеровъ, такъ и для нижнихъ чиновъ установленъ 22 лѣтній, притомъ офицеры, произведенные изъ нижнихъ чиновъ, обязаны прослужить въ офицерскомъ званіи не менѣе 6 лѣтъ, а нижніе чины Донскаго и Кавказскихъ войскъ — 15 лѣтъ на вѣшной и 7 на внутренней службѣ. Для остальныхъ войскъ срокъ службы 25 лѣтній, изъ коихъ 22 вѣшной и 3 внутренней службы. Въ Кубанскомъ и Терскомъ войскахъ дѣти всѣхъ вообще лицъ войскаго сословія, съ достиженіемъ 19 лѣтняго возраста, призываются къ жеребью, за исключеніемъ: а) всѣхъ вообще малолѣтокъ, обучающихся въ среднихъ и высшихъ учебныхъ заведеніяхъ; б) окончившихъ курсъ въ этихъ заведеніяхъ; в) состоящихъ на государственной службѣ, и г) занимающихся торговлею и промыслами со внесеніемъ гильдейскихъ пошлинъ. Зачисленіе на службу производится по станицамъ въ продолженіе октября и не позже 15 ноября каждаго года. Для опредѣленія числа казаковъ, какое каждое станичное общество обязано выставить, штабы, на основаніи станичнаго исчисленія убыли и числа малолѣтокъ, составляютъ росписаніе, строго соображаясь съ численностью народонаселенія станицъ. Станичные атаманы объявляютъ росписаніе на сходкахъ и, по списку малолѣтнихъ, составленному на основаніи метрическихъ книгъ станицы, призываютъ къ вынудѣ жеребья всѣхъ 19-ти лѣтнихъ и до 25-ти лѣтъ тѣхъ, кои по чему либо не вынимали во все время жеребья, хотя оному и подлежали. Требуемое отъ станицы число казаковъ пополняется сперва охотниками и за тѣмъ вынудными жеребья, призывающіе на службу; получившіе же жеребья — не служить — освобождаются лично отъ обязательной службы и остаются въ составѣ войска подъ наименованіемъ неслужимыхъ казаковъ, внося въ войсковыя суммы въ продолженіи 22-хъ лѣтъ особый сборъ. Неспособные къ службѣ увольняются или прямо въ отставку, или въ разрядъ внутренне-служащихъ казаковъ до 42 года отъ роду. Въ войскахъ допускается право замѣщенія, но только лицами, свободными отъ обязательной службы. Поступленіе на службу въ казачьи части лицъ войскаго сословія допускается и на правахъ вольноопредѣляющихся, по особому установленнымъ для сего правиламъ. Малолѣтки, вынудившіе жребій служить, охотники и замѣстители вносятся въ очередные списки, приводятся къ присягѣ и освобождаются въ продолженіи года отъ службы для приготовленія къ полевой службѣ — для обмундированія и снаряженія на собственный счетъ. Изъ казаковъ служащаго разряда въ мирное время находится на службѣ не болѣе одной трети, а прочіе остаются въ домахъ на льготѣ; въ военное же время не только всѣ льготные казаки могутъ быть призваны на полевую службу, но и все казачье населеніе, служилое и неслужилое, по волѣ Верховной власти, берется за оружіе. Отъ наряда на полевую службу, при дошедшей очереди, избавляются казаки, потерпѣвшіе разстройство въ хозяйствѣ отъ пожара, наводненія, падежа скота, смерти жены или продолжительной ея болѣзни и т. п. несчастныхъ случаевъ, на одинъ и на два года, съ тѣмъ, чтобы они дослужили потомъ въ строевыхъ частяхъ опредѣленный срокъ для полевой службы. Во время нахождения на службѣ казаки получаютъ опредѣленное отъ казны и отъ войска содержаніе; но все оружіе, обмундированіе, лошадей и конскую принадлежность должны имѣть свое соб-

ственное. Казаки полевого разряда, находясь на льготѣ, обязаны имѣть строевыхъ лошадей, оружіе и все, что необходимо казаку на полевой службѣ. Они назначаются для сопровожденія арестантовъ, конвоированія почтъ и чиновниковъ съ денежными суммами и на другія подобныя надобности. Льготные казаки, пѣшие и конные, собираются одинъ разъ въ годъ, весной или осенью, въ болѣе свободное отъ полевыхъ работъ время и при подножномъ кормѣ, на одинъ мѣсяцъ для строевого ученья и стрѣльбы въ дѣлѣ; а сборъ льготныхъ казаковъ, служащихъ въ батареяхъ продолжается до полутора мѣсяца. Служба внутренно-служащихъ казаковъ состоитъ въ караулахъ и въ прислугѣ при войсковыхъ учрежденіяхъ. Внутренно-служащіе казаки получаютъ жалованье, провіантъ и приварочныя деньги, наравнѣ съ строевыми казаками изъ войсковыхъ суммъ. Нарядъ ихъ на службу дѣлается по очереди, каждый разъ на срокъ не долѣе одного года. Отставные казаки могутъ быть употреблены на общественную службу только по выборамъ обществъ.

Въ настоящее время нерегулярныя войска состоятъ изъ казаковъ: Донскихъ, Кубанскихъ, Терскихъ, Астраханскихъ, Оренбургскихъ, Уральскихъ, Сибирскихъ, Семирѣченскихъ, Забайкальскихъ, Амурскихъ, Собственного Его Вел. Конвоя и постоянныхъ конной и пѣшей милиціи при Кавказской арміи. Казачьи войска содержатъ слѣдующія части:

1) Донскіе казаки: 2 гвардейскихъ конныхъ полка, каждый въ составѣ 3-хъ дивизіоновъ; 64 конныхъ, шестисотеннаго состава, такого же состава 1 учебный полкъ, 1 гвардейскую конную батарею 12 орудійнаго состава и 13 конныхъ батарей 8 орудійнаго состава. Всего 67 конныхъ полковъ и 14 батарей.

2) Кубанское казачье войско: 2 дивизіона, 10 конныхъ полковъ шестисотеннаго состава, 2 пѣшихъ кластунскихъ баталіона пятисотеннаго состава, 3 конно-артиллерійскія батареи 8 орудійнаго состава.

3) Терское казачье войско: 5 конныхъ полковъ четырехсотеннаго состава и 2 конно-артиллерійскія батареи 8 орудійнаго состава.

4) Астраханское казачье войско: въ мирное время 1, а въ военное 3 полка четырехсотеннаго состава.

5) Оренбургское казачье войско: 15 конныхъ полковъ шестисотеннаго состава, 9 пѣшихъ баталіоновъ 4-хъ ротнаго состава, 3 батареи 8 орудійнаго состава и 1 учебную сотню.

6) Уральское казачье войско: 1 эскадронъ и 12 шестисотенныхъ конныхъ полковъ.

7) Сибирское казачье войско: 9 конныхъ шестисотенныхъ полковъ и 1 учебную сотню.

8) Семирѣченское войско: 2 шестисотенныхъ конныхъ полка.

9) Забайкальское войско: 6 четырехсотенныхъ конныхъ полковъ, 1 учебный конный дивизіонъ, 9 пѣшихъ баталіоновъ и 2 конныя батареи 8 орудійнаго состава.

10) Амурское казачье войско: 2 конныхъ полка 4-хъ сотеннаго состава и 2 пѣшихъ баталіона 5 ротнаго состава.

11) Усурійская казачья сотня.

12) Собственный Е. В. конвой: 4 эскадрона (въ томъ числѣ 2 изъ показанныхъ въ Кубанскомъ и 1 въ Терскомъ войскѣ).

13) Иркутская и Красноярская сотни 2.

14) Якутскій пѣшій городской казачій полкъ.

15) Постоянная конная милиція на Кавказѣ въ составѣ полковъ: Дагестанскаго конно-нерегулярнаго въ 6 сотенъ, Кубанскаго конно-нерегулярнаго—5 сотенъ, Дагестанской милиціи—11 сотенъ и Терской постоянной милиціи—12 сотенъ.

16) Постоянная пѣшая милиція на Кавказѣ, въ составѣ Грузинской дружины въ 4 сотни и 1 Гурійской сотни.

Все эти нерегулярныя войска могутъ выставить въ военное время:

Пѣшихъ баталіоновъ	23
Конныхъ сотенъ	780
Эскадроновъ	24
Пѣшихъ сотенъ	5
Орудій	212

Къ 1 іюля 1874 году въ нерегулярныхъ войскахъ всего числилось:

	на службѣ	на льготѣ
Генераловъ	3	—
Шт.-офицеровъ	233	123
Об.-офицеровъ	1,436	617
Урядниковъ	3,267	4,774
Казаковъ	48,344	64,308
Музыкантовъ	948	1,479
Классныхъ чиновниковъ	49	68
Нестроевыхъ нижнихъ чиновъ	1,383	1,080

Лошадей.

Строевыхъ	45,240	61,844
Артиллерійскихъ	753	405
Вьючныхъ	3,731	—
Подъемныхъ	304	—

Военное управленіе.

Верховное начальствованіе надъ всѣми военно-сухопутными силами Имперіи сосредоточивается въ особѣ Государя Императора.

Высочайшая воля, по предметамъ относящимся до военно-сухопутныхъ силъ, приводится въ исполненіе центральнымъ военнымъ управленіемъ — военнымъ министерствомъ, которому подчинены войска, военныя управленія и заведенія, на всемъ пространствѣ Имперіи.

Для ближайшаго, мѣстнаго заведыванія войсками и низшими военными управленіями, а равно и военными заведеніями, Имперія раздѣлена на военные округа, въ которыхъ дѣйствуютъ военно-окружныя управленія, на которыхъ лежитъ мѣстный фактический контроль относительно всѣхъ войскъ и военныхъ заведеній, расположенныхъ въ округѣ, а равно исполнительная власть по главнымъ военно-хозяйственнымъ операціямъ и довольствію войскъ. Всѣхъ военныхъ округовъ 14, а именно: 1) Петербургскій, состоящій изъ губерній: С.-Петербургской, Новгородской, Псковской, Олонецкой, Архангельской и Эстляндской; 2) Финляндскій — изъ Великаго Княжества Финляндскаго; 3) Виленскій — изъ губерній: Виленской, Ковенской, Курляндской, Гродненской, Витебской, Лифляндской, Минской и Могилевской; 4) Варшавскій — изъ губерній Царства Польскаго; 5) Кіевскій — изъ губерній: Кіевской, Подольской и Волинской; 6) Одесскій — изъ губерній: Херсонской, Екатеринославской, Таврической и Бессарабской; 7) Харьковскій — изъ губерній: Курской, Орловской, Черниговской, Полтавской, Харьковской и Воронежской; 8) Московскій — изъ губерній: Московской, Тверской, Ярославской, Вологодской, Костромской, Владимирской, Нижегородской, Сухоженской, Калужской, Тульской, Рязанской и Тамбовской; 9) Казанскій — изъ губерній: Казанской, Пермской, Вятской, Симбирской, Самарской, Саратовской, Пензенской и Астраханской; 10) Кавказскій — изъ губерній и областей всего Кавказскаго края; 11) Оренбургскій — изъ губерній: Оренбургской и Уфимской, областей Уральской и Тургайской и Внутренней (Букеевской) орды; 12) Западный Сибирскій — изъ губерній: Тобольской

и Томской, и областей: Акимовской и Семипалатинской; 13) Восточный Сибирский — изъ губервій: Иркутской и Енисейской и областей: Забайкальской, Амурской, Якутской и Приморской; 14) Туркестанский—охватываетъ весь Туркестанскій край. Полевые войска подвѣдомственны управленіямъ корпуснымъ, дивизіоннымъ и бригаднымъ; войска мѣстныя—окружнымъ управленіямъ мѣстныхъ войскъ и губернскимъ воинскимъ начальникамъ, а войска иррегулярныя—мѣстнымъ казачьимъ управленіямъ. Званіе атамана казачьихъ войскъ возложено на Его Императорское Высочество Наслѣдника Цесаревича; затѣмъ, каждое войско имѣетъ своего наказнаго атамана. Кромѣ поименованныхъ видовъ мѣстныхъ управленій, есть еще управленія, конимъ подчиняются не только расположенныя въ извѣстной мѣстности войска, но и гражданское населеніе. Въ отдѣльных частяхъ, начиная отъ полка и кончая командою, какъ въ полевыхъ, такъ и въ мѣстныхъ и иррегулярныхъ войскахъ, дѣйствуютъ строевыя управленія, слитыя съ войсками и состоящія изъ начальниковъ, которые командуютъ частями, какъ въ строевомъ, такъ и въ административномъ отношеніи.

Нормальная организація военнаго управленія мирнаго времени дополняется во время войны полемымъ управленіемъ войскъ. Войска, предназначенныя къ дѣйствию на театрѣ войны, образуютъ одну или нѣсколько армій. Каждая дѣйствующая армія, по строевому управленію, дѣлится на корпуса такой силы и такого состава, какъ это по обстоятельствамъ окажется нужнымъ. Во главѣ арміи стоитъ главнокомандующій, начальствующій арміею при посредствѣ полевого управленія оною. Управленіе это состоитъ изъ слѣдующихъ отдѣловъ: 1) полевого штаба; 2) полевого интендантскаго управленія; 3) полевого артиллерійскаго управленія, и 4) полевого инженернаго управленія. Сверхъ того, къ составу полевого управленія принадлежатъ нѣкоторые второстепенные отдѣлы, подчиненные непосредственно начальнику штаба арміи: 1) комендантское управленіе; 2) инспекторъ госпиталей арміи; 3) полевое военно-медицинское управленіе; 4) инспекторъ военныхъ сообщений; 5) полевое почтовое управленіе и 6) полевой главный священникъ. При каждой арміи учреждается полевой главный военный судъ, а при переходѣ арміи за границу, сверхъ того, полевой военный судъ. По дѣламъ хозяйственнымъ на полевомъ управленіи лежитъ лишь часть распорядительная и общее направленіе дѣятельности мѣстныхъ управленій мирнаго времени сообразно потребностямъ войны. На эти послѣднія возлагается исполненіе предначертаній главнокомандующаго. По этому военные округа, въ районѣ которыхъ расположена армія, не теряя своей связи съ министерствомъ, подчиняются, въ то же время, главнокомандующему. Съ удаленіемъ арміи за предѣлы Имперіи, въ занятыхъ арміею областяхъ учреждаются новыя мѣстныя интендантское, артиллерійское и инженерное управленія и можетъ быть назначенъ особый генералъ-губернаторъ, которому, вмѣстѣ съ гражданскою частью, подчиняются и поименованныя управленія. Въ странѣ союзной всѣ сношенія полевого управленія арміи съ правительствомъ страны производятся черезъ главнаго земскаго комиссара, назначаемаго союзнымъ правительствомъ и состоящаго при главнокомандующемъ. Главнокомандующему безусловно подчиняются: всѣ управленія и чины, принадлежащіе къ составу арміи; округа, въ которыхъ армія расположена, и занятые по праву войны непріятельскія области. Его приказанія исполняются какъ Высочайшія повелѣнія. Въ направленіи военныхъ дѣйствій онъ распоряжается по своему усмотрѣнію и имѣетъ право собственною властью заключать перемиріе, хотя въ переговоры о мирѣ можетъ вступать не иначе, какъ по особому полномочію верховной власти. Главнокомандующій можетъ смѣщать съ должностей и высылать изъ арміи всѣхъ лицъ ему подвѣдомственныхъ и самъ назначаетъ генералъ-губернаторовъ во вновь занятыхъ областяхъ, военныхъ губернаторовъ, начальниковъ отрядовъ и полковыхъ командировъ. Онъ производитъ въ чины до капитана арміи исключительно и награждаетъ низшими степенями орденовъ. По вопросамъ хозяйственнымъ, онъ пользуется правами военного совѣта и, сверхъ того, назначаетъ реквизиціи и контрибуціи. Важнѣйшіе приговоры военнаго суда, прежде приведенія ихъ въ исполненіе, представляются на усмотрѣніе

главнокомандующаго. Въ полевомъ штабѣ арміи сосредоточивается дѣлопроизводство по управленію войсками арміи, по ихъ размѣщенію, передвиженію, дѣйствіямъ, службѣ, личному составу, матеріальному благоустройству и общимъ военнымъ соображеніямъ. Штабъ состоитъ изъ отдѣленій: строеваго, инспекторскаго и хозяйственнаго, изъ канцеляріи, военно-топографическаго отдѣла и штабъ-офицера надъ вожаатыми. Начальникъ штаба есть ближайшій помощникъ главнокомандующаго. Онъ докладываетъ ему всѣ дѣла и приводитъ въ исполненіе его распоряженія, а также присутствуетъ при личныхъ докладахъ главнокомандующему остальныхъ начальниковъ отдѣловъ полевого управленія арміи. Онъ имѣетъ право приглашать ихъ для совѣщаній и председательствуетъ въ этихъ совѣщаніяхъ. Въ случаѣ болѣзни главнокомандующаго, начальникъ штаба управляетъ арміею его именемъ, а въ случаѣ смерти, заступаетъ его мѣсто, до назначенія новаго главнокомандующаго, хотя бы въ арміи и были генералы старше въ чинѣ. Полевое интендантское управленіе сосредоточиваетъ въ себѣ распоряженіе по продовольствію арміи и удовлетворенію ея денежнымъ и вещевымъ довольствіемъ. Полевое интендантство находится въ вѣдѣніи интенданта арміи. Распоряженія интенданта исполняются внутри Имперіи подчиненными ему окружными интендантствами военныхъ округовъ, занятыхъ арміею, а за границею—учреждаемыми тамъ мѣстными интендантствами. Полевое артиллерійское управленіе завѣдуетъ входящею въ составъ арміи артиллеріею и общими распоряженіями по снабженію, какъ самой арміи, такъ и находящимся на театрѣ войны крѣпостей, предметами артиллерійскаго довольствія. Полевое инженерное управленіе завѣдуетъ состоящими въ арміи инженерными войсками и находящимися на театрѣ войны крѣпостями, а также распорядится снабженіемъ войскъ и крѣпостей всѣми предметами инженернаго вѣдомства. Полевое артиллерійское управленіе находится въ вѣдѣніи начальника артиллеріи, а инженерное управленіе—начальника инженерныхъ арміи.

Управленіе отдѣльнаго корпуса совершенно сходно съ полемымъ управленіемъ арміи и отличается отъ него только размахомъ дѣятельности и числомъ второстепенныхъ чиновъ.

Приведемъ теперь нѣкоторыя статистическія свѣдѣнія о нашей арміи.

Составъ арміи, прибыль и убыль офицеровъ и нижнихъ чиновъ.

Въ періодъ съ 1826 по 1869 г., среднимъ числомъ, на 1,000 человѣкъ списочнаго числа нижнихъ чиновъ, приходилось 29 человѣкъ офицерскихъ чиновъ. Съ 1826 до 56 года число офицерскихъ чиновъ увеличивается далеко непропорціонально постоянному возростанію численности арміи: въ 1826 году на 1,000 чел. ниж. чин. ихъ приходилось 31, въ 1856 же году только 20. Среднимъ числомъ за это время на 1,000 н. ч. приходилось 27 офицеровъ. Съ 1856 по 69 годъ соразмѣрность дѣлается благоприятнѣе и въ 1868 году на 1,000 н. ч. приходилось уже 40 офицеровъ, а среднимъ числомъ, за весь этотъ періодъ на 1,000 чел. приходилось 37 чел. офицерскихъ чиновъ.

По родамъ оружія приходилось на каждую 1,000 человѣкъ въ прошедшее царствованіе 773 пѣхотинцевъ, 114 кавалеристовъ, 94 артиллеристовъ и 19 инженеровъ; а въ нынѣшнее 797 пѣхотинцевъ, 77 кавалеристовъ, 101 артиллеристовъ и 25 инженеровъ. Слѣдовательно, соразмѣрность между родами оружія нарушилась уменьшеніемъ кавалеріи въ пользу остальныхъ войскъ, въ особенности инженерныхъ и артиллерійскихъ.

Валовыя цифры прибыли и убыли генераловъ, штабъ и оберъ-офицеровъ за время съ 1826 по 1858 годъ представляются въ слѣдующей таблицѣ:

	П Р И Б Ы Л Ь.				У Б Ы Л Ь.				
	Изъ Военно-Уч. Завед.	Изъ Унтеръ-офицеровъ.	Изъ отст. и перем.	Итого.	Убито въ сраженіяхъ.	Умерло.	Уволено отъ службы.	Разжаловано.	Итого.
Всего съ 1826 до 1858 г.	14,871	53,155	11,468	79,494	2,501	19,513	54,987	1,096	78,047
Среднее число на годъ .	465	1,661	358	2,484	78	610	1,717	34	2,488
На 1000 чел. списоч. чис. офицеровъ.	18,35	65,54	14,13	98,02	3,07	24,7	67,75	1,34	96,86

Изъ таблицы видно, что прибыль превосходитъ убыль за весь періодъ 1447-ю чел. и, среднимъ числомъ, за каждый годъ 46-ю. Больше всего убыло офицеровъ уволеніемъ отъ службъ, именно свыше 67%. Наибольшее число уволенныхъ офицеровъ было въ годахъ, слѣдовавшихъ за войнами, такъ, въ 1857 г. было уволено 3,874 человека. Затѣмъ, среднее число умершихъ составляло около 25%, убитыхъ въ сраженіяхъ 3%, и разжалованныхъ менѣе 1½%. Убитыхъ въ бою было: въ 1828—142, 1829—158, 1831—300, 1849—48, 1853—65, 1854—285, 1855—723, 1856—128 чел..

Въ прибыли первое мѣсто принадлежатъ произведеннымъ изъ унтеръ-офицерскаго званія, составляющимъ свыше 65% всей средней прибыли. Среднее число выпущенныхъ изъ военно-учебныхъ заведеній составляло почти 19%, а поступившихъ изъ отставки 14%. Наибольшія числа прибыли принадлежатъ годамъ войны: въ 1854 г. выпущенныхъ изъ военно-учебныхъ заведеній было 706, произведенныхъ изъ унтеръ-офицерскаго званія 3,934 и поступившихъ изъ отставки и переводомъ 1,033; въ 1855 году, первыхъ было 798, вторыхъ 4,476 и третьихъ 505.

Слѣдующія цифры дадутъ понятіе о прибыли и убыли генераловъ, штабъ и оберъ-офицеровъ за одиннадцатилѣтіе съ 1858 до 1869 года.

Прибыло.	Выпущено изъ Военно-Учебн. Заведеній.	Произведено изъ унтеръ-офицеровъ.	Определено изъ отставки и переведено.	Итого.
Всего.	7,895	12,426	4,073	23,394
Среднее число на годъ	672	1,130	417	2,219
На 1000 чел. списочн. числа офицеровъ.	20,8	34,68	12,78	68,02

Сравнительно съ предшествовавшимъ, общая прибыль офицеровъ уменьшилась. Въ періодъ съ 1826 до 1858 года, среднимъ числомъ, прибывало въ годъ 2,484 офицеровъ, что составляло почти 10% общаго списочнаго числа офицеровъ; въ послѣдній же одиннадцатилѣтній періодъ, ежегодное число прибыли уменьшилось до 2,219, что стало

составлять менѣе 7%, общаго списочнаго числа офицеровъ. Среднее число выпущенныхъ изъ военно-учебныхъ заведеній за этотъ періодъ возросло съ 465 чел. до 672 ч., что стало ежегодно представлять 2%, прибыли къ среднему списочному числу офицеровъ, вмѣсто прежнихъ 1 $\frac{3}{4}$ %. Среднее число произведенныхъ изъ унтеръ-офицерскаго званія съ 1,661 чел. уменьшилось до 1,130 чел., потому и ежегодный процентъ ихъ къ среднему списочному числу офицеровъ понизился до 3 $\frac{1}{2}$ вмѣсто прежнихъ 6 $\frac{1}{2}$ %, наконецъ, среднее число поступившихъ изъ отставки и переведенныхъ изъ другихъ вѣдомствъ увеличилось съ 358 до 370, что даетъ 1% къ общему списочному числу, вмѣсто прежнихъ 1 $\frac{1}{2}$ %.

Въ теченіе послѣдняго періода ежегодная прибыль офицеровъ колебалась между 1,304 чел., поступившихъ на службу въ 1865 году, и 3,523 для 1859 г. Наибольшія числа были, для выпущенныхъ изъ военно-учебныхъ заведеній—въ 1863 г., для произведенныхъ изъ унтеръ-офицерскаго званія—въ 1859 и 1864 годахъ и для поступившихъ изъ отставки и переведенныхъ изъ другихъ вѣдомствъ—въ 1863 и 64 годахъ.

Убыль офицеровъ, сравнительно съ предшествовавшею, тоже измѣнилась.

Убыль.	Убиты въ бою.	Умерло.	Разстрѣляно.	Уволено отъ служб.	Выпущено.	Валовъ въ плѣнъ.	Переведено.	Разжаловане.	Итого.
Всего	103	5,151	9	23,779	441	34	1,463	242	31,222
Среднимъ числомъ въ годъ.	9	468	—	2,162	4	—	133	22	2,838
На 1000 чел. спис. чис. офицеровъ		14,65			67,59		4,08	0,68	87,00

Въ періодъ съ 1826 до 1858 г. убывало среднимъ числомъ въ годъ 2,438 ч., что составляло около 10% средняго ежегоднаго числа офицеровъ; въ послѣднее же одиннадцатилѣтіе, хотя средняя годовая убыль увеличилась до 2,838 чел., но по отношенію къ общему списочному числу офицеровъ она понизилась до 8 $\frac{1}{2}$ процентовъ, т. е. непосредственно убыль увеличилась, а отношеніе ея къ общему числу офицеровъ уменьшилось. Среднее число уволенныхъ отъ службъ офицеровъ съ 1,717 чел. возросло до 2,2162 ч., удерживая прежній 6 $\frac{3}{4}$ % къ среднему списочному числу офицеровъ; среднее число умершихъ съ 610 уменьшилось до 468, или съ 2 $\frac{1}{2}$ % общей убыли понизилось до 1 $\frac{1}{2}$ %; убитыхъ въ сраженіяхъ съ 78 чел. уменьшилось въ среднемъ до 9 чел. въ годъ, а разжалованныхъ въ рядовые съ 34 на 22 въ годъ.

Вовсе, убыль офицеровъ за это время значительно превосходитъ прибыль и, среднимъ числомъ, каждый годъ офицеровъ убывало на 650 чел. болѣе, чѣмъ прибывало.

Прибыло же болѣе, чѣмъ убыло, только въ 1859 г. на 86 чел. и 1864 г. на 857 человекъ.

Валовыя цифры прибыли и убыли нижнихъ чиновъ регулярной арміи за время съ 1826 по 1858 г. представляются въ слѣдующей таблицѣ.

	П Р И Б Ы Л Ь.				У Б Ы Л Ь.					
	Изъ рекрутъ и старослуж.	Вольнопрел.	Изъ канто- нестовъ.	ИТОГО.	Убито въ сраж.	Умерло.	Уволено отъ служб.	Бѣлаго.	Переведено.	ИТОГО.
Всего съ 1826 до 1858 г.	2.959,205	59,028	251,567	3.269,800	63,280	1.424,828	630,285	183,463	146,894	2.448,750
Среднее число на годъ . .	92,475	1,845	7,861	102,181	1,978	44,526	19,696	5,733	4,590	76,523
На 1000 ч. сред. спис. числ. чин.	96,22	1,92	8,18	106,32	2,96	46,33	20,40	5,97	4,78	79,63

Какъ видимъ, цифра прибыли превосходить въ общемъ итогъ цифру убыли на 821 т. чел., что даетъ, среднимъ числомъ, ежегодный перевѣсъ прибыли надъ убылью въ 25,658 чел.. Этотъ результатъ указываетъ на нецѣнность этихъ цифръ, происшедшую отъ разныхъ причинъ. За позднѣйшее время цифры отчетовъ представляютъ большую правильность, поэтому только изъ нихъ и могутъ быть дѣлаемы нѣкоторые выводы. Нижеприведенныя таблицы представляютъ эти данныя, начиная съ 1858 г..

Прибыло.	Общее число.	Н А В С Е Ч И С Л О П Р И Б Ы Л И.										
		Рекрутъ.	Дворянъ и вольнопр.	Солдатскихъ дѣтей и кан- тонистовъ.	Воспитан. ученикъ во- ен. вѣдом.	Бродягъ и преступн.	Вернувшихъ и поймавъ изъ бѣговъ.	Изъ безсроч. отпуска.	Изъ времен. отпуска.	Изъ отстав- ки.	Изъ неспо- собныхъ.	Зачисленіемъ и переводомъ.
Въ 1858	19,610	4,572	873	1,150	54	823	2,173	3,557				6,408
• 1859	155,585	4,714	1,522	2,367	62	1,146	2,687	57,429	70,222	235	14,736	470
• 1860	59,087	4,631	926	802	52	1,356	2,178	1,432	41,205	217	4,746	1,542
• 1861	75,376	2,321	389	248	34	567	1,862	2,615	60,831	212	5,688	609
• 1862	88,361	3,488	854	150	86	141	1,741	809	24,972	45	6,684	397
• 1863	334,743	169,177	1,147	254	301	3,550	2,148	64,323	84,101	335	5,554	3,753
• 1864	122,792	80,050	2,044	243	991	1,391	2,813	9,159	2,533	403	7,149	16,016
• 1865	183,820	115,024	821	106	1,010	899	3,089	232	205	373	11,834	277
• 1866	118,844	101,606	1,122	149	791	1,132	3,404	317	625	418	8,978	307
• 1867	111,804	95,459	935	32	717	830	3,317	516	617	459	8,603	319
• 1868	102,168	85,762	1,806	8	250	2,068	3,133	533	803	977	6,548	291
ВСЕГО.	1,272,190	666,799	11,938	5,509	4,348	13,893	28,495	510,820				30,338
Среднее на годъ.	115,654	60,618	1,085	501	395	1,263	2,590	13,886	28,611	367	8,052	2,762

Убыло.	Общее число.	ВЪ ЧИСЛѢ ВСЕЙ УБЫЛИ.											
		Смертію.			Увольненіемъ.			Бѣгло.	Вз. въ плѣнъ и пр. безъ вѣс.	Исключено въ неспособ.	Прозвѣд. въ офицеры.	Переведено въ другое вѣд.	Отпр. въ ар- ст. р., катор. и на пос.
		Убито въ сраженіи.	Умерло.	Разстрѣл.	Въ от- ставку.	Въ безр. отпускъ.	Во врем. отпускъ.						
1858	96,476	378	16,721	—	16,630	19,446	20,060	5,153	72	10,372	1,381	6,263	—
1859	100,847	202	16,097	—	31,275	18,020	—	4,872	105	19,411	2,276	8,589	—
1860	102,217	141	14,645	—	36,495	19,805	4,157	3,852	87	13,877	1,050	8,108	—
1861	78,212	87	13,272	—	33,005	8,088	66	3,611	82	12,896	603	5,821	686
1862	79,253	304	11,191	—	22,158	19,888	741	2,814	229	16,961	830	3,375	772
1863	76,724	1,290	11,246	12	24,689	1,043	—	4,635	229	23,416	1,110	2,268	786
1864	294,071	157	16,517	15	74,653	126,552	33,303	4,705	217	30,682	2,141	3,709	1,420
1865	240,514	26	14,442	8	32,496	21,283	138,087	5,856	130	23,636	566	1,996	2,259
1866	167,581	94	17,324	14	21,113	14,966	86,697	5,641	112	16,709	974	1,403	2,534
1867	152,853	32	11,806	7	20,764	7,270	90,291	5,806	59	11,901	748	1,729	2,440
1868	125,758	84	11,744	3	14,640	84,047	42,701	5,433	45	11,173	876	1,866	3,198
Всего.	1,514,506	2,745	154,995	59	329,918	290,403	416,103	51,878	1,367	197,034	12,784	45,125	14,095
Сред. на г.	136,715	250	14,090	5	27,812	26,400	37,828	3,749	124	17,912	1,162	4,102	1,281

Изъ этихъ таблицъ видно, что общая за одиннадцать лѣтъ прибыль меньше общей за тоже время убыли на 242,316 чел.; большая часть этой прибыли принадлежитъ послѣднимъ шести годамъ, въ которые производились ежегодные рекрутскіе наборы, тогда какъ въ первое пятилѣтіе ихъ не было. Всего прибыло за послѣднія шесть лѣтъ 925,171 чел., что даетъ среднимъ числомъ ежегодно по 154,195 или около 190 чел. на 1000 чел. средн. общей численности; за первое же пятилѣтіе всего прибыло только 347,019 чел., что составляло ежегодную среднюю прибыль въ 69,404 чел. или по 80 чел. на 1000 средней общей численности. Наибольшая прибыль была въ 1863 году, давшая по 409 человѣкъ на каждую 1000 чел. общей численности.

Прибыль рекрутами составляетъ самый большой процентъ общей прибыли, именно болѣе 50%. Изъ всего числа принятыхъ за одиннадцать лѣтъ рекрутъ на первое пятилѣтіе приходится 19, 721 чел. или, среднимъ числомъ, на каждый годъ 5,944, т. е. по 4 чел. на 1000 чел. общей численности, на вторыя шесть лѣтъ приходится 647,078, или, среднимъ числомъ, въ годъ 107,846, т. е. около 130 чел. на 1000 чел. средней общей численности. Наибольшее число рекрутъ поступило въ 1863 году, превосходя среднее число почти въ три раза.

Зачисленіемъ вновь на службу изъ безсрочнаго и временнаго отпусковъ, отставки и неспособныхъ, поступило 510,820 чел. или около 42 процентовъ всей прибыли. Среднія числа на годъ для всѣхъ четырехъ графъ этой прибыли выведены за 9 лѣтъ. Болѣе всего прибыло изъ временнаго отпуска; среднимъ числомъ за 10 лѣтъ такихъ приходится по 37 человѣкъ на 1000 чел. общей сред. численности. Затѣмъ, среднее число прибывшихъ изъ безсрочнаго отпуска даетъ за тоже время по 18 чел. на 1000 средн. общей численности. Число вновь поступившихъ на службу изъ неспособныхъ даетъ въ среднемъ 9 чел. на 1000 чел., а поступившихъ изъ отставки только 0, 34. Наибольшія числа поступившихъ изъ безсрочнаго и временнаго отпусковъ падаютъ на 1863 годъ. Число поступившихъ въ семъ году изъ безсрочнаго отпуска превосходитъ среднее число болѣе чѣмъ въ четыре раза, а число поступившихъ изъ временнаго отпуска болѣе чѣмъ въ два съ половиною раза.

Затѣмъ число поступившихъ переводомъ изъ другихъ вѣдомствъ и зачисленіемъ

по разнымъ случаямъ составляетъ $2\frac{1}{2}\%$ всей прибыли, число поступившихъ дворянъ и вольноопредѣляющихся составляетъ $\frac{3}{4}\%$ всей прибыли, число солдатскихъ дѣтей и кантонистовъ, зачисленныхъ на службу, составляетъ $\frac{1}{2}\%$ всей прибыли; число принятыхъ на службу бродягъ и преступниковъ (вонискихъ чиновъ, окончившихъ срокъ наказанія и возвращенныхъ на службу) — 1% и, наконецъ, число вернувшихся и поиманныхъ изъ бѣговъ 2% всей прибыли.

Годовая убыль за приведенныя одиннадцать лѣтъ сильно измѣняется. Выражаясь въ первыя шесть лѣтъ среднимъ числомъ въ 88,955 чел., что даетъ на 1000 чел. общей средней числительности за эти годы по 102 чел., убыль за остальные пять лѣтъ увеличивается, въ среднемъ до 196,155 чело. составляя на 1000 чел. средней общей числительности 234 чел.. Это увеличеніе цифръ не выражаетъ однако настоящей убыли, такъ какъ оно произошло собственно отъ возрастанія числа нижнихъ чиновъ, увольняемыхъ въ безсрочный и временный отпуска, что даетъ въ массѣ населенія большій элементъ, готовый на пополненіе рядовъ арміи. Наибольшій процентъ средней общей убыли, 68,77%, составляютъ уволенные въ отставку и отпуска—безсрочный и временный. Изъ нихъ: уволенные во временный отпускъ составляютъ 27,66%, въ безсрочный отпускъ — 19,31% и въ отставку—21,8%. Больше всего уволено въ отставку въ 1864 году, а въ безсрочный и временный отпуска въ 1865 г. Затѣмъ, исключенные въ неспособность составляютъ 13,1% средней общей убыли, умершіе—10,3%, переведенные въ другія вѣдомства—3,1%, бѣжавшіе—2,1%, произведенные въ офицеры—0,8%, отправленные въ каторгу, арестанскія роты и на поселеніе—0,9%, убитые въ сраженіяхъ—0,2% и пропавшіе безъ вѣсти и взятые въ плѣнъ—0,1%.

Убитыхъ въ сраженіяхъ на приведенное въ таблицѣ одиннадцатилѣтіе приходится на каждый годъ, среднимъ числомъ, по 250, что составляетъ на 1,000 чел. среднего списочнаго числа 0,3. За періодъ же съ 1826 до 1858 года среднее число убитыхъ было 1,977, составлявшихъ на 1.000 чел. средней числительности 2,02. Слѣдовательно, ежегодное среднее число убитыхъ въ сраженіяхъ въ послѣднее время, противъ того же числа прежняго времени, уменьшилось почти въ семь разъ. Но за прежнее время громадные числа убитыхъ принадлежатъ польской компаніи 1831 г. и восточной войнѣ. Въ послѣднюю компанію убитыхъ было 31,907, изъ коихъ въ 1853 году 1,302, въ 1854—7,781 и въ 1855—22,824 чел.. Выдѣляя эти цифры изъ общей за все время съ 1826 до 1858 года убыли, мы получимъ среднее ежегодное число убитыхъ въ сраженіяхъ 859 чел., что составитъ около 0,8 на 1000 чел. среднего списочнаго числа нижнихъ чиновъ.

Составъ регулярной арміи по вѣроисповѣданіямъ, племенамъ, образованію, семейному положенію и преимуществамъ.

Средній составъ офицеровъ по вѣроисповѣданіямъ слѣдующій: православныхъ 76,34, греко-уніатовъ 0,03, католиковъ 13,74, протестантовъ 7,13, армяно-грегоріанъ 1,11 и магометанъ 1,13. Замѣчательно, что процентъ православныхъ и магометанъ съ каждымъ годомъ возрастаетъ; процентъ же католиковъ уменьшается. Въ 1868 году процентъ православныхъ увеличился противъ 1867 г. на 0,06, и магометанъ на 0,14; процентъ же католиковъ уменьшился на 1,02; въ 1869 году процентъ увеличился для православныхъ на 0,71, для магометанъ на 0,03, и уменьшился для католиковъ на 0,78. По родамъ оружія распределеніе вѣроисповѣданій видно изъ слѣдующаго:

	Пѣхота.	Кавалерія.	Артил.	Инженеры.
Православныхъ	78,08	72,37	77,36	70,32
Католиковъ	13,60	12,94	13,91	15,38
Протестантовъ	6,36	10,24	7,61	12,94
Армяно-грегоріанъ	1,10	0,87	0,70	1,03

	Пѣхота.	Кавалерія.	Артил.	Инженеры.
Маршмантъ	0,91	3,28	0,22	0,24
Греко-униатова	0,02	—	—	—
	100	100	100	100

Слѣдовательно, наибольшій процентъ православныхъ и армяно-грегоріанъ—въ пѣхотѣ, католиковъ и протестантовъ — въ инженерахъ, магометанъ въ кавалеріи. Въ пѣхотѣ и въ артиллеріи число православныхъ доходитъ до $\frac{4}{5}$, а въ кавалеріи и инженерахъ менѣе $\frac{3}{4}$ всего числа офицеровъ; число католиковъ вообще составляетъ около $\frac{1}{5}$, но оно нѣсколько болѣе въ инженерахъ и нѣсколько менѣе въ кавалеріи; число протестантовъ въ пѣхотѣ менѣе $\frac{1}{15}$, въ артиллеріи около $\frac{1}{11}$, въ кавалеріи около $\frac{1}{10}$ и въ инженерахъ доходитъ до $\frac{1}{8}$.

Средній процентъ выпущенныхъ изъ корпусовъ, военныхъ училищъ и другихъ заведеній военнаго вѣдомства 37,39; изъ университетовъ, лицеевъ духовныхъ академій и другихъ заведеній 1-го разряда 1,09; изъ гимназій, семинарій и другихъ заведеній 2-го разряда 8,74; изъ уѣздныхъ училищъ и др. заведеній 3-го разряда 9,06; прошедшихъ курсъ юнкерскихъ училищъ 6,23 и не проходившихъ этого курса 36,94. Въ томъ числѣ кончившихъ курсъ въ военныхъ академіяхъ 1,89; кончившихъ курсъ въ военныхъ училищахъ 16,92; проходившихъ курсъ юнкерскихъ училищъ 6,81 и бывшихъ въ учебныхъ войскахъ, 6,73. Увеличеніе процента особенно замѣтно въ проходившихъ и прошедшихъ курсъ военныхъ и юнкерскихъ училищъ: въ 1867 году, процентъ прошедшихъ курсъ юнкерскихъ училищъ былъ 5,45, въ 1868 году онъ увеличился до 5,99, а въ 1869 до 7,70; прошедшихъ же курсъ въ военныхъ училищахъ было въ 1868 году 15,33, а въ 1869 году уже 18,29, т. е. на 2,74 процента болѣе противъ предшествовавшаго года.

По родамъ оружія процентное отношеніе по образованію видно изъ слѣдующаго:

	Пѣх.	Кавал.	Арт.	Инжен.
Выпущ. изъ корп., воен. учил. и др. зав. воен. вѣд.	29,18	43,00	80,12	81,19
„ „ университет., лицеевъ и „ 1-го газр.	1,28	3,61	2,12	2,73
„ „ гимназій, сѣминарій „ 2-го „	9,65	8,13	4,11	3,78
„ „ уѣздныхъ училищъ и „ 3-го „	10,88	5,08	1,81	1,89
Проешедшихъ курсъ офицерскихъ училищъ	6,06	6,16	2,92	1,47
Непроходившихъ этотъ курсъ	42,15	34,12	9,92	1,04
	100	100	100	100

Въ тоуѣ числѣ:

Кончивших курсъ въ военных академіяхъ	1,25	1,25	5,11	4,44
„ „ „ военных училищахъ	12,75	25,92	25,91	56,59
Проходивших курсъ юнкерскихъ училищъ	7,78	6,38	0,75	0,42
Бывшихъ въ учебных войскахъ	6,42	7,67	7,03	7,56

II такъ, наибольшее число офицеровъ, получившихъ специальное образование, идутъ инженеры и артиллерія, наименьшее — пехота. Кончившие курсъ въ университетахъ, лицейхъ и другихъ заведеніяхъ 1-го разряда больше всего поступаютъ на службу въ кавалерію, затѣмъ въ инженеры и артиллерію. Кончившихъ курсъ въ военныхъ академіяхъ, болѣе всего также въ инженеры и артиллерію. Наибольшій процентъ бывшихъ въ учебныхъ войскахъ приходится на кавалерію. Такимъ образомъ, первое мѣсто по образованію занимаютъ инженеры и артиллерія, послѣднее же принадлежитъ пехотѣ.

Изъ всего числа офицеровъ женатыя и вдовы; имѣющія дѣтей составляютъ 34,00%, холостые и вдовы, не имѣющія дѣтей — 65,91, т. е. первыхъ въ регулярной арміи болѣе 1/3. Изъ нижеслѣдующихъ данныхъ видно процентное отношеніе по родамъ оружія:

	Пѣх.	Кавал.	Артил.	Инжен.
Женатыхъ и вдовыхъ имѣющ. дѣтей . . .	35,88	22,38	34,71	21,88
Холостыхъ и " не " " . . .	64,12	77,62	65,29	78,12
	100	100	100	100

Т. е. наибольшее число женатыхъ и вдовыхъ съ дѣтьми въ пѣхотѣ, затѣмъ въ артиллеріи, далѣе въ кавалеріи и наименьшее въ инженерахъ. Въ продолженіе трехъ лѣтъ, къ которымъ относятся приводимыя здѣсь данныя (1867—1869 г.), число женатыхъ и вдовыхъ съ дѣтьми постоянно возросло; такъ, въ 1867 году процентъ ихъ былъ 32,87, въ 1868—34,35, а въ 1869 уже увеличился до 35,11. По свѣдѣніямъ собраннымъ, при составленіи предположенія объ эмеритальной кассѣ, относительно семейнаго положенія арміи, оказалось, что къ 1-му Мая 1858 года женатыхъ было 29 процентовъ; слѣдовательно, въ продолженіе 10-ти мирныхъ лѣтъ процентъ ихъ увеличился на 6%. По тѣмъ же свѣдѣніямъ, женатыхъ штабъ-офицеровъ было 57,3%, а оберъ-офицеровъ 26,3.

По вѣроисповѣданію приходилось нижнихъ чиновъ: православнаго 86,08%, греко-уніатскаго 0,14, католическаго 7,97, протестантскаго 2,33, армяно-грегоріанскаго 0,01, еврейскаго 1,17, магометанскаго 1,64, раскольниковъ 0,03 и идолопоклонниковъ 0,01. Такимъ образомъ, болѣе $\frac{1}{10}$ всего числа нижнихъ чиновъ принадлежатъ къ православному исповѣданію, около $\frac{1}{14}$ нижнихъ чиновъ католиковъ, около $\frac{1}{13}$ протестантовъ, около $\frac{1}{100}$ магометанъ и около $\frac{1}{80}$ евреевъ. Распределение по родамъ оружія видно изъ слѣдующаго:

	Пѣх.	Кавал.	Артил.	Инжен.
Православныхъ	85,02	93,33	92,57	92,83
Грекоуніатовъ	0,13	0,02	0,07	0,01
Католиковъ	9,04	4,04	4,31	4,99
Протестантовъ	2,83	1,33	1,47	1,03
Армяно-грегоріанъ	0,01	—	—	—
Евреевъ	1,40	0,38	0,36	0,32
Магометанъ	1,69	0,88	1,18	0,57
Раскольниковъ	0,03	0,02	0,04	0,01
Всего	100	100	100	100

Т. е. наибольшій процентъ православныхъ принадлежитъ кавалеріи, затѣмъ инженериѣ, артиллеріи и наименьшій пѣхотѣ. Наоборотъ, католиковъ наибольшій процентъ принадлежитъ пѣхотѣ, затѣмъ инженерамъ, артиллеріи и наименьшій кавалеріи. Процентъ протестантовъ слѣдуетъ тому же порядку, только наименьшій онъ оказывается въ инженерахъ. Процентъ евреевъ и магометанъ наибольшій для тѣхъ и другихъ въ пѣхотѣ. Затѣмъ наибольшій для магометанъ въ артиллеріи и для евреевъ въ инженерахъ, а наименьшій въ тѣхъ же частяхъ только обратнo.

По племенамъ, нижніе чины регулярной арміи распределяются въ слѣдующемъ порядкѣ: русскихъ, разумѣя великороссовъ, малороссовъ и белоруссовъ, вообще, уроженцевъ великороссійскихъ, восточныхъ и сибирскихъ губ., Малороссіи, Новороссійскаго и Юго-западнаго края—83,20%; уроженцевъ Царства Польскаго—5,63; уроженцевъ сѣверо-западныхъ губ. Виленской, Ковенской, Гродненской т. е. литвиновъ, сапогитовъ и проч., кромѣ показанныхъ въ другихъ статьяхъ, 4,20%; уроженцевъ прибалтійскихъ губ. —Эстляндской, Курляндской и Лифляндской т. е. ливовъ, куровъ, латишей, эстовъ и проч. кромѣ показанныхъ въ другихъ статьяхъ, 2,27; уроженцевъ финскаго племени, т. е. корель, чухомъ, чувашей, вотяковъ, зырянъ, черемиссовъ, мордвы и проч. финскихъ племенъ, неумянцукъ въ другихъ статьяхъ, 1,33; татарскихъ племенъ, населяющихъ Каванскую, Нижегородскую, Пензенскую, Симбирскую и другія сѣверо-восточныя губерніи, Оренбургскій край и т. п. 1,32, и наконецъ, евреевъ 1,23. По родамъ оружія распределение по племенамъ слѣдующее.

	Пѣхот.	Кавал.	Артил.	Инжен.
Русскихъ	81,02	91,12	90,74	90,71
Поляковъ	6,02	2,76	1,88	1,02
Литвин., самогит. и проч.	4,8	2,11	3,43	3,48
Ливъ, куръ, эстн латыши	2,55	1,17	1,36	1,02
Финскаго племени	1,85	1,01	0,80	0,67
Татарскаго племени	2,04	1,41	1,62	1,94
Евреевъ	1,46	0,42	0,33	0,61
Всего	100	100	100	100

Т. е. русскіе въ пѣхотѣ составляютъ $\frac{1}{3}$ всей ея численности, а въ другихъ родахъ оружія болѣе $\frac{1}{10}$; поэтому наибольшее число инородцевъ приходится въ обратномъ отношеніи, т. е. падаетъ на пѣхоту. Поляковъ въ пѣхотѣ до $\frac{1}{22}$, въ кавалеріи до $\frac{1}{33}$, въ остальныхъ же родахъ оружія менѣе $\frac{1}{40}$. Затѣмъ наибольшіе проценты остальныхъ племенъ приходится на пѣхоту, далѣе на инженерновъ, артиллерію и наименьшіе на кавалерію.

По образованію, кончившихъ курсъ въ юнкерскихъ училищахъ 0,02, обучающихся въ юнкерскихъ училищахъ 0,23, знающихъ чтеніе и письмо 26,32, знающихъ одно чтеніе 23,13 и неумѣющихъ ни читать, ни писать 50,30, т. е. грамотныхъ въ арміи почти $\frac{1}{2}$, изъ которой также до половины умѣющихъ лишь читать. Сравнивая опять три года, оказывается въ дѣлѣ обученія нижнихъ чиновъ грамотѣ значительный успѣхъ: къ 1867 году процентъ не умѣющихъ ни читать, ни писать былъ 54,33, знающихъ одно чтеніе 22,08 и вполне грамотныхъ 23,62; къ 1868 году процентъ первыхъ уменьшился до 51,04, т. е. на 3,21%, а къ 1869 году до 46,33, т. е. на 4,49 противъ предшествовавшаго года. Итакъ, за два года процентъ грамотныхъ увеличился на 4,61, процентъ умѣющихъ читать на 2,99 и слѣдовательно процентъ не грамотныхъ уменьшился на 7,8. По родахъ оружія грамотность распределяется слѣдующимъ образомъ:

	Пѣхот.	Кав.	Арт.	Инжен.
Кончившихъ курсъ въ юнкерскихъ училищахъ	0,02	0,03	—	—
Обучающихся въ юнкерскихъ училищахъ	0,26	0,30	—	—
Знающихъ чтеніе и письмо	25,28	18,90	34,30	52,86
Знающихъ одно чтеніе	22,70	19,20	28,70	21,75
Не умѣющихъ ни читать ни писать	51,74	61,38	36,51	25,39
Всего	100	100	100	100

Какъ и слѣдовало ожидать, наибольшій процентъ грамотныхъ въ инженерахъ и затѣмъ въ артиллеріи, наименьшій же въ кавалеріи.

По семейному положенію: женатыхъ и вдовыхъ, имѣющихъ семейства при себѣ, 5,47; женатыхъ и вдовыхъ, имѣющихъ семейства на родинѣ 36,68; холостыхъ и вдовыхъ, не имѣющихъ дѣтей 57,85. Распределеніе по родамъ оружія видно изъ слѣдующаго:

	Пѣхота.	Кавал.	Артил.	Инжен.
Женатыхъ и вдовыхъ, имѣющихъ семейства при себѣ	5,31	4,10	8,43	5,94
Женатыхъ и вдовыхъ, имѣющихъ семейства на родинѣ	37,30	45,34	41,57	38,35
Холостыхъ и вдовыхъ, неимѣющихъ дѣтей	56,99	50,36	50,00	55,71
Всего	100	100	100	100

Т. е. болѣе связаны семействами артиллерія, наименѣе—кавалерія; болѣе холостыхъ и вдовыхъ безъ дѣтей въ пѣхотѣ, затѣмъ въ инженерахъ, кавалеріи и наименѣе въ артиллеріи.

*

Болезненность и смертность армій.

Слѣдующая таблица показываетъ болезненность и смертность нижнихъ чиновъ армій.

	Всего больныхъ.	Выздоровѣло.	Умерло.
1860 года	709,661	648,701	20,121
1861 „	653,411	596,655	18,009
1862 „	632,396	578,776	16,085
1863 „	673,799	608,685	18,679
1864 „	789,084	722,108	22,926
1865 „	718,305	653,569	21,887
1866 „	762,508	698,520	25,484
1867 „	694,740	738,985	18,108
1869 „	711,578	660,148	16,550
1870 „	898,596	849,703	14,449
1871 „	828,079	779,594	15,596

Процентъ больныхъ изъ таблицы опредѣляется въ 32%, т. е. среднимъ числомъ почти $\frac{1}{3}$ часть армій находится въ лечебныхъ заведеніяхъ. По изслѣдованіямъ г. Ильяшевича на 1,000 чел. приходилось больныхъ: въ 1840—41 г. 39,3, въ 1846, 47 и 48 гг. 37,4; въ 1849—50 г. 45,4. За исключеніемъ послѣдней цифры, выражающей болезненность военного времени, данныя остальныхъ лѣтъ указываютъ, что нѣтъ болезненность уменьшилась. Среднее число заболѣвавшихъ составляетъ теперь 562 чел. на 1,000, по изслѣдованіямъ же Ильяшевича въ 1841, 47 и 50 гг. среднимъ числомъ заболѣвало въ годъ 655 чел. на 1,000. Слѣдовательно, среднее число заболѣвавшихъ восьми приведенныхъ въ таблицѣ лѣтъ уменьшилось почти на 12%, за исключеніемъ лишь 1864 1866 и 1871 годовъ, когда усиленіе болезненности и смертности происходило отъ стеченія особенно неблагоприятныхъ условій, въ которыхъ войска находились: въ 1864 г. вслѣдствіе польскаго мятежа и военныхъ дѣйствій на Кавказѣ, а въ 1866 и 1871 гг. вслѣдствіе сильнаго развитія холеры.

Число умершихъ составляло за рассматриваемый періодъ 17,2 чел. на 1,000 сред. спис. числа нижнихъ чиновъ; за десятилѣтіе же до восточной войны, исключая 1848 и 49 гг., смертность выражалась въ 37 чел. на 1,000; а за пятилѣтіе послѣ войны въ 18 чел.. Слѣдовательно, смертность нашей армій только въ послѣднее время, благодаря гуманнмъ мѣрамъ правительства, сдѣлалась болѣе умѣренной.

Относительно времени года смертность не одинакова; слѣдующая таблица показываетъ проценты средней смертности по мѣсяцамъ:

Январь	9,81	Май	9,76	Сентябрь	7,60
Февраль	8,67	Іюнь	8,33	Октябрь	7,34
Мартъ	9,11	Іюль	8,17	Ноябрь	7,46
Апрѣль	9,92	Августъ	7,61	Декабрь	6,12

Слѣдовательно, весною умираетъ наибольшее число; зима занимаетъ второе мѣсто за исключеніемъ декабря мѣсяца, когда смертность наименьшая; наиболѣе же благоприятное для здоровья время года—осень. Смертность перваго полугодія болѣе смертности втораго почти на 12%, а первой трети на 9% противъ послѣдней. Относительно различныхъ родовъ оружія смертность тоже неодинакова, что видно изъ нижеприведенной таблицы, въ которой данныя относятся къ разнымъ періодамъ и для удобства сравненія смертность въ кавалеріи принята за среднюю:

	1841—52.	1857—61.	1866.	1867.
Смертность въ пѣхотѣ . . .	1,8	1,5	1,6	1,5
„ „ кавалеріи . . .	1	1	1	1
„ „ артиллеріи . . .	1,2	1,1	1,1	1,2
„ „ инженер. войск. . .	1,3	1,01	0,9	1,2

Оказывается, что наибольшая смертность въ пѣхотѣ; затѣмъ въ артиллеріи и инженерахъ, а наименьшая въ кавалеріи.

Главные роды болезней: неэтринные, худосочные и органические, заразного и паразитного происхождения, наружные и нервной системы. Процент больных и умерших от разных болезней представляется в следующем виде:

Болезненность.	1868.	1864.	1865.	1866.	1867.	1871.	Сред. проц.
Процентъ больныхъ повѣтренными болезнями	65,7	68,2	68,7	71,0	70,0	41,2	64,1
„ „ худосочи. и органическ.	12,0	11,5	11,2	9,5	9,7	7,5	10,2
„ „ заразит. и паразитич.ми.	11,4	10,8	11,0	10,6	10,9	11,2	11
„ „ наружныхъ	9,0	8,3	8,0	7,8	8,2	9,0	8,5
„ „ нервной системы	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	0,9	1,1

Смертность:

Процент умерших от повѣтр. болѣзней .	49,3	58,2	59,1	65,7	56,5	65,6	59,4
„ „ „ худосочн. и органич.	40,7	35,9	35,0	28,8	36,8	27,1	34
„ „ „ заразн. и паразит.	0,5	0,4	0,3	0,4	0,6	0,6	0,4
„ „ „ наружных.	6,6	3,1	3,3	1,8	2,6	3,9	3,5
„ „ „ нервной системы .	2,9	2,3	2,3	3,2	3,5	1,8	2,6

Отсюда, наибольшее среднее число больных принадлежит повстречнымъ болѣзнямъ, затѣмъ заразительнымъ, худосочнымъ, наружнымъ и менѣе всего болѣзнямъ нервной системы. Однако, процентъ умершихъ не строго соответствуетъ проценту болѣзненности. Оставаясь наибольшимъ для болѣзней повстречныхъ, болѣе затѣмъ процентъ смертности принадлежитъ болѣзнямъ худосочнымъ и органическимъ; для заразительныхъ же и паразитныхъ болѣзней онъ занимаетъ послѣднее мѣсто, даже ниже смертности отъ наружныхъ и нервныхъ болѣзней. Отношеніе смертности къ болѣзненности въ различныхъ лечебныхъ заведеніяхъ видно изъ слѣдующаго:

На 1,000 чел. пользовавшихся:		1864	1865	1866	1867.	Средн.
Въ госпит. и лазарет.:	выздоровливало	962,7	963,0	959,0	969,0	963,4
	умирало	37,3	37,0	41,0	31,0	36,6
		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Въ окологдеяхъ	выздоровливало	998,6	998,8	995,0	998,5	996,5
	умирало	1,4	6,2	5,0	1,5	3,5
		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Въ гражданск. больн.	выздоровливало	954,0	949,4	934,4	950,0	947,0
	умирало	46,0	50,6	65,2	50,0	53,0
		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

Лучшія условія принадлежатъ околудкамъ, вслѣдствіе того, что въ нихъ находятся легко больные нижніе чины. Сравнивая положеніе больныхъ въ военныхъ госпиталяхъ и лазаретахъ съ положеніемъ ихъ въ больницахъ гражданскаго вѣдомства, оказывается, что условія леченія въ послѣднихъ неблагопріятны; это объясняется поступленіемъ въ гражданскія больницы преимущественно неспособныхъ нижнихъ чиновъ, уволенныхъ на родину съ хроническими болѣзнями, влекущими за собою смерть, чрезъ что и увеличивается въ сихъ больницахъ процентъ умершихъ. Чтобы судить объ относительной здоровости округовъ, приводимъ данныя за 1868—69 годъ:

По болѣзненности:	
Казанскій	907,4
Туркестанскій	707,0
Кавказскій	686,0
Харьковскій	601,5
Московскій	541,8
Одесскій	525,3
Зап. Сибирскій	528
Варшавскій	512,7
Петербургскій	481,8
Рязскій	481,5
Виленскій	465,2
Кіевскій	446,3
Оренбургскій	419,4
Финляндскій	418,0
Вост. Сибирскій	395,4

По смертности:	
Казанскій	28,9
Туркестанскій	26,9
Петербургскій	23,7
Московскій	23,5
Рязскій	22,2
Харьковскій	22,1
Виленскій	21,1
Варшавскій	19,2
Кіевскій	18,5
Кавказскій	15,8
Одесскій	14,6
Зап. Сибирскій	14,3
Финляндскій	13,7
Вост. Сибирскій	12,9
Оренбургскій	8,4

Какъ видимъ, Казанскій округъ самый нездоровый и губительный, за нимъ слѣдуютъ округа столичные, гдѣ служба войскъ наиболѣе тяжела; далѣе внутренніе, и, наконецъ, округа окраины.

Нравственность арміи.

Нравственность чиновъ арміи вѣншимъ образомъ можетъ быть выражена только числомъ совершенныхъ ими преступленій и проступковъ; но при этомъ необходимо имѣть въ виду, что, чѣмъ больше господствуетъ въ арміи произволъ, тѣмъ цифры преступленій, поступающихъ на законное рѣшеніе судовъ, могутъ быть менѣе; напротивъ, чѣмъ болѣе укореняется въ арміи принципъ законности, чѣмъ большее число преступленій рѣшается не домашней расправой, а судомъ, тѣмъ и заносимыя въ отчеты цифры о сихъ преступленіяхъ могутъ увеличиваться. Въ нашей арміи только съ 1863 года уничтожены тѣлесныя наказанія безъ суда, составлявшія самый обычный способъ домашней расправы; новыя же судебныя учрежденія стали вводиться лишь въ послѣдніе годы и доселѣ еще не обнимаютъ всѣхъ военныхъ округовъ. По этому и правильнаго соотношенія цифръ преступленій за различные годы у насъ не существуетъ и оно можетъ явиться лишь въ послѣдствіи, когда новая судебная система обниметъ всю армію и укоренится въ ней болѣе или менѣе продолжительною практикою.

Въ 1871 г. по военному вѣдомству было всего подсудимыхъ:

Штабъ и оберъ-офицеровъ	128 чел.
Нижнихъ чиновъ	17,818 "
Итого	17,946 чел.

Это число подсудимыхъ относилось къ общему числу военныхъ чиновъ, состоявшихъ на службѣ, во временномъ и безсрочномъ отпускахъ, какъ 1:59 $\frac{1}{2}$; въ частности же, число подсудимыхъ штабъ и оберъ-офицеровъ относилось къ общему числу офицеровъ въ войскахъ какъ 1:174 (въ 1870 г.—1:150), а число преступленій нижнихъ чиновъ къ общему числу этихъ чиновъ—какъ 1:58 $\frac{3}{4}$ (въ 1870 г.—какъ 1:59). Отношеніе числа обвиненныхъ къ общему числу войскъ было наибольшее въ Восточно-Сибирскомъ военномъ округѣ—какъ 1:31 $\frac{1}{2}$, а наименьшее въ Харьковскомъ—какъ 1:84.

Число преступленій въ арміи по годамъ видно изъ слѣдующей таблицы:

	Обвиняемыхъ.		На 1,000 спис. числ. приход:	
	Офиц.	Нижн. чин.	Офиц.	Нижн. чин.
1859 года	169	9,586	5,1	11,2
1860 "	190	6,876	5,7	7,6

	Обвиняемыхъ.		На 1,000 спис. числ. приход:	
	Офиц.	Нижн. чин.	Офиц.	Нижн. чин.
1861 года	166	8,503	5,1	9,9
1862	181	9,394	5,8	10,9
1863	206	11,422	6,8	13,9
1864	248	16,618	8,3	15,4
1865	239	19,435	7,8	21,5
1866	165	21,598	5,6	27,0
1867	130	20,758	4,5	27,7
1868	174	24,532	6,2	33,7
1870	—	—	6,6	16,9
1871	128	17,818	5,7	17,0

Изъ этой таблички видно, что начиная съ 1861 по 1868 г. число преступленій возрастало. Это возрастаніе объясняется нѣсколькими совокупно дѣйствовавшими причинами. Такъ, начало усиленія числа проступковъ и преступленій въ арміи совпадаетъ съ развитіемъ пьянства и вѣренимъ разгуломъ, которыми сопровождались отіѣны, откуповъ и переходъ народа изъ крѣпостнаго состоянія въ свободное, что не могло не отразиться и на войскѣ; затѣмъ, существованіе закона, по которому всѣ штрафованные нижніе чины лишались права на отпуски и оставались на службѣ до отставки конечно вредно вліяло на составъ арміи, оставляя въ ней дурной элементъ все въ большемъ и большемъ размѣрѣ; далѣе составу арміи неблагопріятствовалъ и возрастающій приливъ наемщиковъ, вообще извѣстныхъ своею дурною нравственностью; наконецъ вновь установленный порядокъ военнаго суда сталъ преслѣдовать, а слѣдовательно и вносить въ свою отчетность, множество такихъ проступковъ и преступленій, которые при старомъ порядкѣ считались домашнимъ дѣломъ.

Осужденные въ 1871 году штабъ и оберъ-офицеры, преимущественно, обвинялись въ преступленіяхъ и проступкахъ по требованію, отпуску, приему и храненію суммъ и предметовъ по службѣ вѣрренныхъ (45 чел.), въ преступленіяхъ по нарушенію воинскаго чинопочитанія и подчиненности (20), въ преступленіяхъ противъ жизни, здоровья, свободы и чести частныхъ лицъ (23), въ слабости за подчиненными надзоръ и злоупотребленіи власти въ сношеніяхъ начальниковъ съ подчиненными (15), въ нарушеніи порядка, установленнаго для отправленія должностей и дѣлъ (14), въ нарушеніи обязанностей службы въ караулѣ и во время дежурства (11). Преступленія же нижнихъ чиновъ, какъ и въ прежнее время, преимущественно, заключались въ кражѣ и мошенничествѣ (5,961), въ утратѣ и порчѣ казеннаго оружія и имущества (3,438), въ побѣгахъ (3,287), въ нарушеніи воинскаго чинопочитанія и подчиненности (2,710) въ и нарушеніи воинскаго благочинія (2,422).

При сравненіи числа случаевъ, этихъ наиболѣе часто повторяющихся въ войскахъ преступленій за послѣднія пять лѣтъ, представляются слѣдующія данныя:

	Въ 1867 г.	Въ 1868 г.	Въ 1869 г.	Въ 1870 г.	Въ 1871 г.
Осужденныхъ за воровство . . .	6,493	7,442	6,837	6,360	5,961
„ „ побѣги	5,739	5,362	4,364	3,849	3,287
„ „ наруш. дисциплин.	1,897	1,917	1,922	1,669	2,710*)

Подробное разсмотрѣніе наиболѣе важнаго вида преступленій, именно нарушеній воинской дисциплины, по невозможности сравненія за нѣсколько лѣтъ, представляется всего за одинъ 1871 годъ.

Обвиняемыхъ въ нарушеніи воинской дисциплины было:

*) Въ томъ числѣ 1,044 чел. нижнихъ чиновъ, обвиняемыхъ въ нарушеніи чинопочитанія противъ фельдфебелей и унтеръ-офицеровъ; по прежней отчетности, этого рода проступки составляли особую группу «маловажныхъ нарушеній правилъ военной дисциплины», цифр которой не присчитывались къ цифрѣ осужденныхъ за дерзость противу начальства, неповиновеніе и нарушеніе чинопочитанія.

край. Для дѣйствій наступательныхъ, сѣверо-западныхъ и западныхъ части Финляндіи представляютъ много затрудненій естественныхъ, которыя не вознаграждаются важностью предметовъ дѣйствія. Но за то южный берегъ Финляндіи и вообще весь Финскій заливъ весьма для насъ важенъ, какъ по непосредственному соудіеству столицы Имперіи, такъ и по значенію прихорскихъ торговыхъ пунктовъ. Поэтому, на южномъ берегу Финляндіи мы имѣемъ крѣпости Свеаборгъ, Выборгъ, а противъ устья р. Невы крѣпость Кронштадтъ, непосредственно прикрывающую собою Петербургъ со стороны моря.

Прибалтійскій край можетъ быть театромъ наступательныхъ дѣйствій, какъ съ морской, такъ и съ сухопутной стороны. Со стороны моря одними изъ вѣроятнѣйшихъ предметовъ дѣйствія для непріятеля представляется главный городъ края—Рига; пунктъ важный въ административномъ и торговомъ отношеніи. По этому, со стороны моря, входъ въ устье Западной Двины, близъ котораго лежатъ Рига, закрыть кр. Динабургъ. При наступательныхъ дѣйствіяхъ непріятеля съ сухаго пути, со стороны Пруссіи, важнѣйшею нашею оборонительною линіею въ этомъ край, прикрывающею сѣверныя наши губерніи и сѣв. столицу, является рѣка западная Двина. Средняя часть теченія ея усилена крѣпостію Динабургъ, черезъ которую проходитъ желѣзно-дорожная пути изъ Варшавы въ Петербургъ и изъ Москвы въ Ригу. Дальше къ западу и юго-западу пограничье съ Пруссіею и Австріею пространство составляютъ Польша, Подѣсье и Волынь съ Подоліею и частью Новороссіи.

Выдающееся положеніе Польши даетъ этому краю особенное значеніе, какъ въ оборонительномъ, такъ и въ наступательномъ отношеніи. Останавливаясь только на соображеніяхъ оборонительныхъ, важнѣйшею для насъ линіею должно быть признано теченіе р. Вислы, а именно средней ея части, отъ впаденія р. Нарвы до впаденія р. Вепры. Для усиленія фланговъ и центра этой линіи возведены по Вислѣ крѣпости: Новогеоргіевскъ, Александровская цитадель и Ивангородъ. Они образуютъ верный рядъ укрѣпленныхъ пунктовъ, которые должны задерживать непріятеля при вторженіи его въ наши предѣлы. За ними, въ видѣ общаго стратегическаго редута, лежитъ во второй линіи крѣпость Брестъ-Литовскъ, которая есть въ тоже время, весьма важный желѣзно-дорожный узелъ и ключъ для сообщеній ведущихъ изъ Имперіи въ Польшу.

Подѣсье не соприкасается непосредственно съ нашею государственною границею, но имѣетъ значеніе въ оборонительномъ отношеніи, потому что лежитъ на прямомъ пути слѣдованія отъ границъ Имперіи къ центральнымъ ея частямъ, а по своимъ болотамъ и гѣсамъ представляетъ пространство весьма не удобное для наступленія сколько нибудь значительными силами. Въ сѣверной части Подѣсья и на прямомъ желѣзно-дорожномъ пути изъ Брестъ-Литовска въ Москву лежитъ на р. Березинѣ крѣпость Бобруйскъ, которая прикрываетъ переправу черезъ эту болотистую рѣку и еще болѣе затрудняетъ наступательныя дѣйствія непріятеля.

Край сѣвѣнный съ юго-западной государственною границею, весьма слабо прикрытъ естественными преградами. Важнѣйшая наша юго-западная оборонительная линія р. Днѣпръ, лежитъ отъ границы въ разстояніи отъ 300 до 400 верстъ. Она усилена крѣпостію Кіевомъ, соединенною желѣзными путями, какъ съ Москвою, такъ и съ пограничными губерніями и съ Бредомъ. Противъ непріятеля, наступающаго со стороны Молдавіи, лежитъ на Днѣпрѣ небольшая крѣпость Бендеры.

Со стороны Чернаго и Азовскаго морей намъ могутъ угрожать дѣйствія непріятельскаго флота. Для противодѣйствія имъ построены Николаевскія укрѣпленія, закрывающія входъ въ р. Бугъ, и крѣпость Керчь, преграждающая доступъ въ Азовское море съ его богатыми хлебными пристаями.

Въ Европейской Россіи крѣпости почти исключительно служатъ цѣлямъ стратегическимъ, какъ опорные пункты противъ непріятеля, вторгающагося въ предѣлы нашего отечества. На Кавказѣ они имѣютъ иную цѣль. Хотя покореніе всего Кавказа завершено еще въ 1864 году, однако и до настоящаго времени, среди племенъ его на-

себяющихъ, остается много безпокойныхъ элементовъ, противъ которыхъ нужно имѣть всегда на-готовѣ вооруженную силу и опорные пункты, въ видѣ хотя бы самыхъ простыхъ укрѣпленій.

Такия укрѣпленія имѣются въ Восточномъ Кавказѣ, въ областяхъ Терской и Дагестанской.

Въ Терской области: по р. Сунжѣ укрѣпл. Назрановское и крѣпость Грозная; по р. Аргуну, притоку р. Сунжи, съ правой стороны укрѣпл. Евдокимовское, башня Башинъ-Кале, укрѣпл. Шатовское, постъ Зонахъ, укрѣпл. Аргунское, Воздвиженское, Вердыкель, съ отдѣльною башнею и башня Ярашъ-Марди; по р. Хулугу другому притоку р. Сунжи справа: постъ Арджинъ-Ахъ, укрѣпленія Эрсеной и Ведень; по р. Яраксу укр. Кишень и на р. Теренгулѣ укрѣпл. Буртунай съ башнею.

Въ Дагестанской области: на р. Сулакѣ Евгеніевское предмѣстное укрѣпл.; на р. Кази-Бумыховое Койсу: укрѣпленія Кумухское и Ходжалъ-Махинское; на р. Кара-Койсу укр. Гунибъ; по р. Аварскому Койсу: предмѣстное укрѣпленіе Преображенское; на-конецъ на р. Самурѣ Ахтинское укрѣпленіе.

Въ Закавказскомъ край, у подножія Кавказскаго хребта, лежитъ незначительная крѣпость Закаталы, имѣющая только мѣстное значеніе.

Что касается обороны нашихъ государственныхъ границъ, то со стороны Чернаго моря не представляется пока еще пунктовъ, которые требовали бы особеннаго огражденія; ни населеніе, ни торговля восточнаго берега Чернаго моря еще не развились, а пути сообщенія и порты еще не устроены.

Со стороны же Турціи и Персіи наша граница проходить по естественнымъ рубежамъ т. е. по горнымъ хребтамъ и рѣкамъ, охраняемымъ цѣнью казачьихъ постовъ, при чемъ противъ Турціи имѣются три укрѣпленные пункта: крѣпость Ахалцихъ, укрѣпленіе Ахалкалаки и большая крѣпость Александрополь.

Первые два пункта прикрываютъ собою пути изъ Ардагана къ Тифлису, послѣдній лежитъ на большой, критчайшей и удобнѣйшей дорогѣ изъ Арзерума и Карса въ Тифлисъ, почему этой крѣпости и придана значительная сила, какъ по размѣрамъ, такъ и по устройству крѣпостныхъ сооружений.

Разбросанныя по Оренбургскому и Туркестанскому краю укрѣпленія наши служатъ прежде всего для достиженія тѣхъ же цѣлей, для которыхъ они построены и на Кавказѣ. Они даютъ безопасное отъ нечаяннаго нападенія помѣщеніе для гарнизоновъ, иногда чрезвычайно слабыхъ, и упрочиваютъ наше вліяніе среди племенъ, населяющихъ наши восточныя окраины. Противъ нашихъ среднеазиатскихъ сосѣдей форты и укрѣпленія Сиръ-Дарьинской и Омбирской линій оказываются также вполне достаточными, не смотря на ихъ ничтожность въ фортификаціонномъ смыслѣ, ибо военныя силы тѣхъ хановъ, которые могутъ противъ насъ враждовать, не имѣютъ ни европейской организаціи, ни хорошей артиллеріи.

Изъ укрѣпленій Оренбургскаго края, фортъ Карабутакскій и Уральское укрѣпленіе обезпечиваютъ большую почтовую дорогу изъ Оренбурга въ Туркестанъ. Затѣмъ Оренбургское; на р. Тургаѣ, лежитъ на другомъ пути изъ Россіи въ Туркестанъ, именно черезъ Троицкѣ на фортъ Перовскій; а укрѣпленія Омбисское, Уильское и Акъ-Тюбисское построены—первые два въ Уральской, а послѣднее въ Тургайской области, противъ бродячихъ шаекъ киргизъ.

Въ сосѣдствѣ съ Оренбургскимъ краемъ въ Акмолинской области, на р. Ишимѣ, находится Акмолинское укрѣпленіе, а на выдающейся въ Каспійское море оконечности Усть-урта, называемой полуостровомъ Мангышлакомъ, фортъ Александровскій, причисленный въ административномъ отношеніи къ Кавказу. Въ вѣдѣніе Кавказскаго же начальства состоятъ и занятія наши мѣстности близъ Красноводскаго залива.

Въ Туркестанскомъ край, въ области Сиръ-Дарьинской, рядъ ближайшихъ къ границѣ укрѣпленій состоитъ изъ слѣдующихъ пунктовъ: на нижней Сиръ-Дарьѣ: фортъ № 1, фортъ № 2, фортъ Перовскій, Джулюкъ; дальше въ долину, по правой сторонѣ

Сирь, укрѣпленія: Туркестанское, Чекментское и Кычтеевое; наконецъ, въ верхнихъ частяхъ Сирь-Дарьи—Чиназъ и Ходжентъ. Позади этой первой линіи на рѣкѣ Таласа лежитъ укр. Аудіе-Ата, связанное дорогою съ линіею укрѣпленій Семирѣченской области.

Въ Заравшанскомъ округѣ укрѣпленія: Самаркандъ, Ташъ-Курганъ или каменшанъ хость и Катта-Курганъ. Наконецъ, во вновь присоединенныхъ къ намъ земляхъ отъ Кы-впискаго ханства на правомъ берегу Аму, воздвигнуто Петрово-Александровское укрѣ-пленіе.

Въ Семирѣченской области, противъ самой границы съ Китаемъ находятся укрѣпленія: Наринское, Караколъ и Бахты. Позади ихъ расположена линія укрѣпленій, которая сое-динены между собою дорогою, ведущею на Семипалатинскъ и Омскъ. Въ составъ ея входятъ: Мерке, Пишпекъ, Вірное, Колальское и Сергіополь.

Наконецъ, на отдаленныхъ восточныхъ нашихъ предѣлахъ, у береговъ Тихаго Океана, находится послѣдній укрѣпленный нашъ пунктъ—Николаевскъ. Онъ прикрытъ частью батареями близъ самаго города, частью же батареями у Чмырахскихъ высотъ, находящихся въ 10 верстахъ отъ Николаевска и въ 60 верстахъ отъ устья р. Амура.

Флотъ.

Начало русскаго военнаго флота положено Петромъ Великимъ въ концѣ XVII вѣка. Въ 1696 году, во второй азовскій походъ, участвовалъ впервые русскій флотъ, состо-явшій: изъ 2 кораблей, 23 галеръ или каторгъ и 4 брандеровъ. Большая часть этихъ судовъ была построена въ Воронежѣ, но часть переведена изъ выстроенныхъ прежде судовъ подъ Москвою, въ Переяславль и даже изъ Архангельска.

Въ томъ же году учреждена корабельная повинность, въ которой, наравнѣ съ другими, участвовали Петръ и прочіе члены царскаго дома. Вслѣдствіе постановленія духи «какъ морскимъ судамъ быть» строеніе кораблей возложено было на помѣщиковъ, вотчинниковъ и гостей, на слободы и бѣлоустьцевъ, съ тѣмъ, чтобы къ первымъ чис-ламъ апрѣля 1698 г. владѣльцы, имѣвшие болѣе 100 дворовъ представили: духовные съ 8,000 крестьянскихъ дворовъ, а свѣтскіе съ 10,000 дворовъ, по караблю, вооруженному и снабженному всѣмъ нужнымъ для плаванія; лица же, имѣвшія менѣе 100 дворовъ, внесли бы по полтиннѣ съ двора; наконецъ, гости, города, слободы и бѣлоустьцы, взаимнѣ десятой деньги, выстроили бы къ тому же сроку 12 кораблей. По приведеніи въ из-вѣстность числа крестьянскихъ дворовъ, владѣльцы духовные составили 17 участковъ по 8 тыс. дворовъ, а владѣльцы свѣтскіе 18 участковъ по 10,000 дворовъ, называвшіеся купанствами.

Сначала въ Воронежѣ строилось 52 купанскія судна, а именно: баркаловъ 20, барбарскихъ кораблей 14, бомбардирскихъ кораблей 6 и галеръ 12. Число сихъ судовъ постепенно увеличивалось; они строились изъ казеннаго дѣла, но оказывались весьма непрочными. Въ 1711 году азовскій флотъ состоялъ изъ: 32 судовъ, 1,117 орудій и 10,060 людей.

Послѣ Прутскаго мира часть азовскихъ судовъ была продана туркамъ, а часть сожжена или отведена въ Черкасскъ. Въ Балтійскомъ же морѣ, въ 1711 г., состояло на лицо:

Линейн. кораблей 60-ти-пуш.	6	Бригантинъ	19
Фрегатовъ	4	Строить предполагалось:	
Шнавъ	4	Кораблей 60-ти пуш.	3
Брандеровъ	2	Полугалеръ	25
Галеръ	1	Бригантинъ	150

Съ тѣхъ поръ численность флота неоднократно измѣнялась въ зависимости отъ взгляда правительства на значеніе флота.

Законы о комплектованіи арміи призывались и къ флоту, съ тою лишь разницею,

что съ 1853 г. для его пополненія предназначались рекруты (за выборомъ лучшихъ въ специальна сухопутныя войска) приморскихъ и нѣкоторыхъ прирѣчныхъ губерній, а въ послѣднее время признано было необходимымъ выбирать рекрутъ для флота исключительно изъ есаерій, въ коихъ жители занимаются судоходствомъ. Въ этихъ видахъ въ 1864 году принято во флотъ 400 рекрутъ изъ жителей Эстляндской губерніи, занимающихся этими промыслами, а въ 1866 г. послѣдовало Высочайшее разрѣшеніе, впредь до окончательнаго пересмотра рекрутскаго устава, пополнять флотъ рекрутами, на наложенныхъ основаніяхъ, изъ слѣдующихъ губерній, согласно перечню уѣздовъ и становъ, составленному комитетомъ учрежденнымъ для обсужденія главныхъ вѣчагъ усовершенствованной системы комплектованія флота.

Изъ Петербургской губ.	420 чел.	Изъ Екатеринославской губ.	241 чел.
• Ярославской	207 "	• Астраханской	330 "
• Тверской	455 "		3,270 чел.
• Саратовской	1,253 "	II на прежнихъ основаніяхъ:	
• Таврической	364 "	Изъ Олонекъ, Новгор. и Кост.	1,123 ч.

Весь этотъ районъ имѣетъ 1.613,000 жителей мужскаго пола и могъ съ избыткомъ покрывать потребности флота, который нинѣ довольствуется уже гораздо меньшимъ числомъ рекрутъ, чѣмъ въ прежнее время.

По уставу о воинской повинности на пополненіе дѣйствующихъ командъ флота поступаютъ: призываемые къ исполненію воинской повинности въ мѣстностяхъ, назначенныхъ для комплектованія флота; тѣ изъ сихъ лицъ, которые не будутъ приняты во флотъ, обращаются на службу въ сухопутныя войска; изъ призываемыхъ къ исполненію воинской повинности во всѣхъ мѣстностяхъ Имперіи: плававшіе матросами на мореходныхъ или каботажныхъ судахъ не менѣ одной навигаціи, непосредственно предшествовавшей набору, машинистами или кочегарами на паровыхъ судахъ, а также служившіе не менѣ года мастерами на заводахъ, строящихъ пароводныя машины; карабельные плотники, конопатчики и котельщики, если въ участкахъ, предназначенныхъ для комплектованія флота, число ихъ окажется недостаточнымъ, и морскіе подпризванію, то есть заявившіе желаніе служить во флотѣ, съ ограниченіемъ, однако, приема ихъ на эту службу числомъ, ежегодно опредѣляемымъ морскимъ министерствомъ. Росписаніе предназначенныхъ для комплектованія флота мѣстностей, населеніе которыхъ по роду занятій, наиболѣе способно къ морской службѣ, составляется по взаимному согласію министерствъ: морскаго, военнаго и внутреннихъ дѣлъ. Росписаніе это, по Высочайшемъ утвержденіи оного, объявляется во всеобщее свѣдѣніе.

Общій срокъ службы во флотѣ опредѣляется въ десять лѣтъ, изъ коихъ семь лѣтъ дѣйствительной службы и три года въ запасѣ.

До крымскаго война флотъ имѣлъ слѣдующую организацію: боевая часть флота состояла въ Балтійскомъ морѣ—въ 1850, изъ гвардейскаго экипажа и 3 дивизій, каждая въ 3 бригады, всего 27 флотскихъ экипажей; въ 1854 г. къ нимъ прибавился одинъ экипажъ, 26 запасныхъ ротъ и 4½ дружины морскаго ополченія; въ Черномъ морѣ въ 1853 г. имѣлось двѣ дивизіи въ 6 бригадъ съ 17 экипажами; въ Каспійскомъ морѣ былъ одинъ экипажъ, изъ котораго въ 1856 г. сформировано 3; въ Восточномъ океанѣ содержался также одинъ экипажъ, преобразованный въ 1856 въ 2 экипажа. Небоевая часть флота состояла въ 1850 г.: а) изъ 14 ластовыхъ экипажей, изъ коихъ въ 1852 г. осталось 5, предназначенныхъ для комплектованія паровыхъ судовъ; б) изъ 34 ластовыхъ ротъ, в) 19 рабочихъ экипажей и 10 военно-рабочихъ ротъ, е) 30 арестантскихъ, ж) 8 арсенальныхъ и з) 2 лабораторныхъ.

Въ 1857 г. предпринято было сокращеніе флота, вызванное отчасти необходимостью обратить его изъ паруснаго въ паровой, а отчасти Парижскимъ трактатомъ, ограничившимъ число нашихъ и турецкихъ судовъ въ Черномъ морѣ. Преобразование исполнено было на слѣдующихъ основаніяхъ: 1) Всѣ существующія паровыя суда сохранены были

въ постоянной готовности, а изъ парусныхъ только нѣкоторые, въ видѣ исключенія выѣзть съ сими подготовлены были воѣ средства для содержанія въ полной готовности строящихся паровыхъ судовъ, но извѣръ ихъ поступленія во флотъ. Вслѣдствіе сего для флотскихъ экипажей былъ определенъ различный составъ.

Въ настоящее время флотъ состоитъ: Балтійскій: изъ гвардейскаго, 8 флотскихъ экипажей и финскаго кадроваго, 2 флотскихъ ротъ, 2 ротъ нестроевыхъ, 1 роты портовыхъ музыкантовъ, 2 артиллерійскихъ и 8 госпитальныхъ; черноморскій — изъ 1 флотскаго экипажа: каспійскій — изъ 1 флотскаго экипажа; амурскій — изъ 1 флотскаго экипажа. Къ Балтійскому флоту еще причислены: военно-морское гимнастическое заведеніе, артиллерійскій учебный фрегатъ и стрѣльковая школа.

Нижніе чины флота вооружены: гвардейскаго экипажа — скорострѣльными ружьями системы Баранова, а флотскихъ экипажей — нарезными 7-ми линейными, ружьями; кромѣ ружей матросы имѣютъ абордажные палани.

Всѣ укомплектованныя командиры суда росписаны по флотскимъ экипажамъ. Суда, приписанныя къ первымъ 6-ти экипажамъ балтійскаго флота, раздѣлены: на 3 отряда, въ два экипажа каждый, для которыхъ установлены отсѣрженные плаванія, съ такимъ расчетомъ, чтобы каждый годъ два отряда были въ плаваніи, а третій оставался для выполненія береговыхъ надобностей. Общее командованіе въ морѣ и наблюденіе за военн-отрядами по части береговаго ихъ образованія на берегу поручено одному старшему флагману, въ помощь которому назначается для каждого отряда по одному младшему флагману. До начала крымской войны, т. е. до 1853 г. флотъ состоялъ изъ 52 годныхъ паровыхъ судовъ и 4 негодныхъ, — 221 (за исключеніемъ мелкихъ, годныхъ парусныхъ судовъ и 36 негодныхъ, (а съ мелкими 313 годныхъ и 73 негодныхъ). Изъ нихъ въ составъ балтійскаго и черноморскаго флотовъ входило:

	Всего судовъ год. и негод.	Годныхъ Балт. Чер. м.
Винтовыхъ фрегатозъ	1	1 —
» шкуновъ	2	— 1 1
Колесныхъ фрегатозъ	18	10 7
» корветозъ	6	— 6
Малыхъ пароходозъ	29	10 12
Парусныхъ кораблей	43	22 14
» фрегатозъ	30	17 17
» корветозъ	11	4 5
Парусныхъ бригозъ	26	9 12
Шкуновъ	15	6 6
Лингеровъ	3	3 —
Яхтъ	13	10 2
Тендерозъ	13	2 6
Транспортозъ	53	6 32
Гребныхъ судовъ	77	40 27

Въ теченіе войны прибыло паровыхъ судовъ всѣхъ разрядовъ 126, убыло 22; парусныхъ прибыло 219, убыло 200.

Съ 1857 по 1863 г. число паровыхъ судовъ постепенно возрастаетъ до 233; число же парусныхъ судовъ уменьшается до 44, изъ коихъ всего 1 фрегатъ и 2 корвета. Съ 1863 года являются у насъ первыя броненосныя суда и съ введеніемъ ихъ уменьшается не только парусный флотъ, сохранившій нынѣ всего 22 судна (въ томъ числѣ 4 шкуны, 2 тендера, 11 яхтъ и 5 транспортозъ), но и паровой, въ которомъ изъ существовавшихъ въ 1863 г. 9 кораблей осталось къ 1870 г. только 5, изъ 9 фрегатозъ—5, изъ 22 корветозъ—15, изъ 12 лингеровъ—7, изъ 77 канонерокъ—53 изъ 25 шкуновъ—15, изъ 26 барказовъ—17; число колесныхъ фрегатозъ и мал. пароходозъ почти не измѣнилось, и только число транспортозъ съ 6 поднялось на 22.

Что касается распредѣл. судовъ по морямъ, то Балтійскій флотъ, по числу паровыхъ, судовъ, возросъ къ 1866 до 166; съ этого же времени, постепенно уменьшалась, опустившись до 114 судовъ, при чемъ въ особенности сократилось число паровыхъ судовъ, вышнихъ ранговъ и число канонерокъ (съ 77 на 49), но за то прибыло 25 броненосцевъ; сила Черноморскаго флота съ 36 понизилась до 31, вследствие уменьшенія числа корветовъ съ 8 на 5 и мелкихъ пароходовъ (съ 10 на 3). Въ каспійскомъ флотѣ изъ 17 судовъ осталось нынѣ 14; здѣсь также сократилось число малыхъ пароходовъ. Составъ Аральской флотиліи мало измѣнился; въ Восточномъ же океанѣ нынѣ находится вдвое больше судовъ чѣмъ въ 1862 г., а именно вмѣсто 15—30 судовъ, въ числѣ коихъ 10 вновь прибывшихъ пароходовъ. При этомъ надобно замѣтить, что уменьшеніемъ абсолютнаго числа судовъ ни какъ не выражается уменьшеніе морскихъ силъ, такъ какъ съ введеніемъ броненосцевъ значеніе судовъ преимущественно опредѣляется могуществомъ ихъ артиллеріи и непроницаемостью брони; быстротѣ же развитія флота нынѣ препятствуютъ громадныя издержки, съ которыми сопряжено сооруженіе судовъ. Въ слѣдующей таблицѣ показанъ настоящій составъ нашего флота, съ обозначеніемъ названій судовъ, числа орудій, тоннъ, водоизмѣщенія и паровыхъ силъ:

Балтійскій флотъ.

Броненосная суда.			Орудій.	Тоннъ.	Силъ.	Неброненосная суда.			Орудій.	Тоннъ.	Силъ.			
БАТАРЕЙНЫЕ БРОНЕНОСЦЫ.						ВИНТОВЫЕ ФРЕГАТЫ.								
Петропавловскъ						24	6040	800	Ослаба . . . (продается					
Князь Пожарскій						8	4360	600	Пересвѣтъ (для разборки).					
Севастополь						26	5135	800	Свѣтлана					
БАШЕННЫЕ ФРЕГАТЫ.						БОЛЬШИЯ КОРВЕТЫ:								
3 баш.	{ Адмиралъ Грейгъ					6	3505	400	{ Аскольдъ					
	{ Адмиралъ Лазаревъ					6	3565	400	{ Баянъ					
	{ Мининъ (перестранв.)					4	5740	800	{ Богатырь					
	{ Адмиралъ Спиридовъ					4	3450	400	{ Варягъ					
	{ Адмиралъ Чичаговъ					4	3450	400	{ Витязь					
2 баш.	{ Петръ Великій					4	9658	1400	{					
	БРОНЕНОСНЫЕ БАТАРЕН.						МАЛЫЕ КОРВЕТЫ.							
Кремль						18	3412	360	Бояринъ					
Не тронъ жена						17	3313	450	Воевода					
Первенецъ						24	3277	300	Гридень					
БРОНЕНОСНЫЕ КОРВЕТЫ.						Гилеякъ (парусный учебный):								
Генералъ-Адмиралъ						6	4510	900	6					
Герцогъ Эдинбургскій						6	4510	900	КЛЮПЕРА.					
ДВУХЪ-БАШЕННЫЕ МОНИТОРЫ.						Гайдамакъ								
Русалка						4	1850	200	7					
Чародѣйка						4	1850	200	Всадникъ					
Смерть						2	1461	200	7					
ОДНО-БАШЕННЫЕ МОНИТОРЫ.						Алмазъ								
Броненосецъ						2	1565	силъ, башенныя и винты- торные по 20 силъ.	7					
Вѣщунъ						2	1565		Жемчугъ					
Единорогъ						2	1565		7					
Болдунъ						2	1565		Изумрудъ					
Лавъ						2	1565		7					
Латникъ						2	1565		Яхонтъ					
Перунъ						2	1565		7					
Тифонъ						2	1585		Крейсеръ . . . (состоитъ въ С. Петербургъ)					
Ураганъ						2	1465		Джигъ . . . (					
						МОРСКИЕ КОЛЕСОВЫЕ ПАРОХОДЫ.								
						Владимиръ								
						Волга								
						Двѣпръ								
						Олафъ								
						Держава (Императ. яхта)								
						Рюрикъ								

	Орудій.	Тонн.	Силъ.		Орудій.	Тонн.	Силъ.
Смѣлый	4	1783	400	Вел. кн. Владиміръ	1	50	25
Храбрый	4	1450	300	Разсыльный	1	22	20
Соломбала	8	1235	240	Вѣстовой	—	24	15
Штандартъ	4	395	400	Колдунчикъ	—	22	20
ПАРОВЫЯ ЯХТЫ МЕНЬШІЯ:				Лагъ	—	44	15
Славянка	—	126	90	Лоть	—	44	15
Царевна	—	—	—	Артиллеристъ	—	30	10
Александрія	—	228	140	Лоцманъ	—	44	15
Стрѣльна	—	159	70	<i>Черноморскій флотъ.</i>			
Голубка	—	—	—	БРОНЕНОСНЫЯ СУДА:			
Нева	—	138	80	ПОПОВКИ БРОНЕНОСНЫЯ.			
Онгга	—	800	100	Вице-Адмиралъ Поповъ	2	2491	480
Ильмень	—	300	100	Новгородъ (строится)	2	2491	480
ПАРУСНЫЯ ЯХТЫ:				ИМПЕРАТОРСКІЯ ЯХТЫ.			
Королева Викторія	—	257	—	Ливадія	4	1964	460
Волна	—	83	—	Ерикликъ	—	—	—
Забавя	—	171	—	ВИНТОВЫЕ КОРВЕТЫ:			
Никса	—	131	—	Соколы	11	379	220
Коста	—	76	—	Вонга	—	20	250
Увалень	—	45	—	Львица	—	95	160
Кадетъ	—	77	—	Память Меркурія	—	795	160
ПАРОВЫЕ ТРАНСПОРТЫ:				Ястребъ	—	798	220
Артельщикъ	—	550	70	ПАРОВЫЯ ШКУНЫ.			
Красная горка	—	1166	80	Келасуры	4	326	60
ПАРОВЫЯ ШКУНЫ:				Пидунда	4	332	60
Комнасъ	—	284	40	Псевуане	4	445	60
Секстанъ	—	284	40	Соуль-Су	5	326	60
Баганъ	—	284	40	Туабее	2	286	60
Полярная звѣзда	—	369	80	Ингиль	4	677	90
Самоѣдъ	—	606	80	Абинъ	4	760	90
Канонерскихъ винтовыхъ лодокъ 26, изъ которыхъ около 6 пришли въ совершенную негодность и будутъ исключены изъ списковъ.				Бомборы	4	760	90
Мелкіе рѣчные пароходы, состоящіе при портахъ для надобностей.				Донъ	4	360	50
Изъ нихъ 10 штукъ заняты ошью и проэкромъ въ Финскомъ и Ботническомъ заливахъ 3 при Кронштадтскомъ портѣ для портовыхъ надобностей, 4 для учебныхъ надобностей. 2 при оныхъ и 2 строится.				Редутъ Кале	2	468	70
КОЛЕСНЫЯ.				Новоросійскъ	—	—	—
Ладога	—	206	80	Салгаръ	4	360	50
Петербургъ	—	220	80	Ельборусъ	4	443	70
Ястребъ	—	125	60	РАЗНЫЯ ПАРОХОДЫ.			
Фонганка	—	126	60	Ингерманъ	4	233	90
Ижора	—	126	60	Казбекъ	4	764	260
Работникъ	—	281	140	Дружъ	4	310	100
Ермоловъ	—	120	60	Суднъ	4	94	60
ВИНТОВЫЕ:				Таманъ	2	405	180
Вел. князь Алексѣй	1	77	25	Турокъ	2	425	200
				Чатырдагъ	—	—	—
				ПАРУСНЫЯ ТЕНДЕРЫ.			
				Березанъ	—	—	—

	Орудій.	Тоннѣ.	Силъ.		Орудій.	Тоннѣ.	Силъ.
Бугъ	—	—	—	ВИНТОВЫЯ КАНОВИРСКІЯ ЛОДКИ			
Сибирская флотилія.				Тюлень	8	266	40
КЛИПЕРЪ.				Оькира	8	294	70
Абрекъ	7	1069	300	Пинцаъ	3	294	70
ПАРОВЫЕ ТРАНСПОРТЫ.				ВИНТОВЫЯ ШКУНЫ.			
Манжуръ	4	816	350	Переиминъ	5	409	60
Японецъ	10	1482	300	Хивинецъ	5	409	60
ПАРОХОДЫ.				Бухарецъ	5	409	60
Америка	8	554	140	ТРАНСПОРТЫ ПАРУСНЫЕ.			
Алеутъ	—	284	40	Аистъ	—	—	—
Востокъ	6	210	40	Колпикъ	—	—	—
Ермакъ	4	706	66	ПАРУСНАЯ ШКУНА.			
Тунгузъ	4	706	66	Конаръ	—	—	—
Фарватеръ	—	—	—	Парусныхъ грузовыхъ баржъ			
Стрѣлокъ	—	—	—	8-мъ штукъ.			
БРИГЪ ПАРУСНЫЙ.				Аралская флотилія.			
Куримъ	—	200	—	ПАРОХОДЫ.			
ПАРУСНЫЙ БОТЪ				Перовскій	5	140	40
Куседъ	—	42	—	Аралъ	2	149	40
РЫЧНЫЕ ПАРОХОДЫ.				Сыр-Дарья	1	70	20
Амуръ	5	190	100	Самаркандъ	4	200	70
Буксиръ	—	вездѣ	45	ПАРОВОЙ БАРЕАЗЪ.			
Полва	—	вездѣ	48	Обручезъ	2	16	12
Суифунъ	—	—	20	ТАКОЖЕННАЯ КРЕЙСЕРСКАЯ ФЛО-			
Усбѣхъ	—	43	48	ТИЛІЯ БАЛТИЙСКАГО МОРЯ.			
КАНОВИРСКІЯ ВИНТОВЫЯ ЛОДКИ				ШКУНЫ:			
Горностай	6	456	80	Зоркая	—	—	—
Моржъ	6	456	80	Стражъ	—	—	—
Нерпа	5	379	60	Часовой	—	—	—
Соболю	6	456	80	БАРЕАЗЫ.			
Сивучъ	—	—	—	Чайка	—	—	—
Каспійская флотилія.				Лебедь	—	—	—
ПАРОХОДЫ.				Ласточка	—	—	—
Насръ-Эддинъ-Шахъ	5	537	160	Копчикъ	—	—	—
Красноводскъ	2	146	60	Нырокъ	—	—	—
Дербентъ	5	537	160	Кречетъ	—	—	—
Урачъ	4	800	100	Гагара	—	—	—
Кура	—	219	100				
Баку	4	441	190				
Араксъ	—	116	30				

Большинство судовъ нашего флота и ихъ механизмовъ построены въ Россіи
Въ настоящее время суда вооружены слѣдующимъ образомъ:

	Закрѣп. батареи	Откр. батар.	Гребныя суда.
Броненос. фрегат. батар.	8 д. нарѣз. орудія	60 ф. пуш. № 1.	4 ф. и 8 ф. оруд.
3-хъ и 2-хъ баш. бронен.	9 д. скрѣп. кольц.		
Броненосцы батареи . .	8 д. и 60 ф. № 1.	8 дюйм. и 18 ф.	
Мониторы.	15 д. чуг. и 8 д. ст.		
	9 и 11 дюйм. сталь.		
Фрегаты	60 ф. № 2, 36 ф. № 1	60 ф. № 1 и 2.	
	и 9 дюйм. нарѣз.	36 ф. № 1, 30 ф. № 1 и 2.	
Колесныя фрегаты. . .	—	30 ф. № 3.	$\frac{1}{4}$ п. единор.
		60 ф. № 1 и 2, 3 ф. № 1, 2, 3, 4 ф. ст. и мѣд.	
Корветы черномор. флота	—	36 ф. № 2, $\frac{1}{4}$ п. един.	
Корветы балтійск. . .	—	34 ф., 6 д. ст. 8 ф. нарѣз.	
Клиперы.	—	60 ф. № 1 и 2, 8 ф. и 6 д. ст. 4 ф. ст. и мѣд.	
Шхуны касп. флота. . .	—	1 пуш. пушен.	10 ф. единор.

Порохъ, орудія и снаряды морское вѣдомство приобретаетъ отъ военнаго министерства, съ Обуховскаго сталелитейнаго завода, съ Олонецкаго и съ Луганскаго заводовъ, съ Князе-Михайловской фабрики, съ завода Путилова и отъ иностраннаго фабриканта Круппа.

Численность флота въ началѣ 50 годовъ колебалась между 90 и 95 т. чел. и достигла максимума въ 1856 г., а именно: 106,000 чел. (не считая ополченій). Свѣдѣнія же о списочной силѣ флота (нижн. чины безъ офицеровъ) съ 1856—70 г. сведены въ слѣдующей таблицѣ, въ которой боевой элементъ отдѣленъ отъ небоевого:

года,	Численность.		Процентъ.	
	Судов. Ком.	Берег. Ком.	Судов. Ком.	Берег. Ком.
1856 г.	72,332	33,805	68	32
1857 „	56,744	28,002	67	33
1858 „	36,862	24,574	60	40
1859 „	31,725	20,764	60	40
1860 „	30,788	19,777	60	40
1861 „	32,728	20,552	61	39
1862 „	29,751	17,902	62	38
1863 „	25,305	12,310	67	33
1864 „	34,686	5,838	85	15
1865 „	30,342	6,882	83	17
1866 „	27,942	5,731	83	17
1867 „	24,583	4,656	84	16
1868 „	21,804	4,206	83	17
1869 „	18,496	2,991	86	14
1870 „	11,048	1,149	94	6

Какъ видимъ съ 1856 года численность флота сильно уменьшилась, въ особенности послѣ преобразованія 1857 года, когда она въ одинъ годъ сократилась на 23 т. челов.; нынѣ сила флота доходитъ только до 20 $\frac{1}{2}$ т., что составляетъ $\frac{1}{5}$ численности 1856 года. Временное усиленіе флота къ 1 января 1864 и 1865 г. объясняется военными приготовленіями, предпринятыми вслѣдствіе дипломатическаго вѣшатательства Европы во время послѣдняго польскаго возстанія.

Что касается до общаго стремленія всѣхъ новѣйшихъ преобразованій, предпринимаемыхъ во флотѣ и клонящихся къ возможному уменьшенію небоеваго элемента, то таблица показываетъ, что мѣры правительства увѣнчались полнымъ успѣхомъ, ибо къ 1864 году процентъ береговыхъ силъ уменьшается слишкомъ въ 2 раза, а къ 1870 г. въ $2\frac{1}{2}$ раза, и вообще съ 40% падаетъ на 6%.



ПРИЛОЖЕНІЯ.

НАСЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ

№	ГУБЕРНІИ.	Пространство безъ значительн. водъ.		Число уѣздовъ.	Число насе- лен. пункт.		Н а		
		Въ квадра- ты миль.	Въ квадра- ты верстахъ.		Всего.	Въ томъ числ. город. насел.	Въ городахъ.		
							Мужеск. пола.	Женск. пола.	Обоего пола.
1	Архангельская	13486,40	652557,8	7	2543	12	16989	16787	33776
2	Астраханская	3998,47	193470,2	5	394	5	35758	33800	69558
3	Бессарабская	659,00	31893,3	7	1299	33	115659	94239	209898
4	Виленская	771,03	37838,8	7	14502	236	54084	54374	108458
5	Витебская	819,33	39675,9	11	15143	57	57827	51298	109125
6	Владимирская	884,46	42799,0	13	6459	16	48537	42569	91106
7	Вологодская	7291,94	352860,1	10	12314	13	21729	22040	43769
8	Волинская	1303,85	63094,0	12	3996	169	66661	59903	126564
9	Воронежская	1196,40	57897,9	12	2508	13	52848	50346	103194
10	Вятская	2783,07	134664,7	11	18051	12	31891	28002	59893
11	Гродненская	703,60	34045,1	9	5787	104	66532	57978	124510
12	Донскаго войска область	2913,07	140943,8	8	2408	1	11612	11306	22918
13	Екатеринославская	1229,50	59492,2	8	2453	32	96413	88854	185267
14	Казанская	1116,00	53997,7	12	3982	18	66665	62728	129393
15	Калужская	560,60	27028,7	11	4187	15	52152	48243	100395
16	Кіевская	925,60	44791,9	12	2808	126	122780	109894	232674
17	Ковенская	741,70	35700,1	7	13124	249	45082	42171	87253
18	Костромская	1449,25	70121,8	12	11877	20	34280	33478	67758
19	Курляндская	496,48	24023,7	5	22150	23	32917	31487	64404
20	Курская	888,83	43015,1	15	3006	18	65171	60568	125739
21	Лифляндская	837,30	40514,0	5	21246	12	75436	71284	146720
22	Минская	1659,03	80312,8	9	7259	140	61840	56442	118282
23	Могилевская	872,23	42204,1	11	6338	93	50776	50865	101641
24	Московская	604,48	29252,8	13	5811	16	315084	199073	514157
25	Нижегородская	923,34	44675,2	11	3752	13	42901	41008	83909
26	Новгородская	2198,00	105396,0	11	10667	13	35746	34093	69839
27	Олонецкая	2376,16	115071,1	7	4045	9	10185	9312	19497
28	Оренбургская	3477,93	168374,2	5	4405	15	31155	26951	58106
29	Орловская	848,11	41040,8	12	3941	12	89266	81398	170664
30	Пензенская	707,10	34215,9	10	1844	13	51822	51508	103330
31	Пермская	6030,46	291791,9	12	8570	15	52204	49378	101782
32	Подольская	763,84	36961,9	12	2339	143	64177	64620	128797
33	Полтавская	904,03	43775,8	15	4519	124	82188	80567	162755
34	Псковская	793,00	38370,7	8	15204	15	28036	26992	55078
35	Рязанская	762,11	36979,3	12	3363	12	37744	35564	73308
36	Самарская	3056,54	147894,8	7	2212	12	42245	40228	82473
37	С.-Петербургская	802,03	38837,6	9	5217	13	381486	257000	638486
38	Саратовская	1533,39	74220,1	10	2098	11	119197	108197	227394
39	Симбирская	898,50	43474,9	8	1627	16	35127	35071	70198
40	Смоленская	1013,66	49037,5	12	12002	12	42231	39030	81261
41	Таврическая	1110,37	53727,1	8	2008	30	73718	60988	134706
42	Тамбовская	1199,92	58065,7	12	3157	13	79181	73154	152335
43	Тверская	1213,17	58703,3	12	11720	16	63953	61689	125642
44	Тульская	561,86	27188,1	12	3899	12	59295	53156	109451
45	Уфимская	2211,40	107002,1	6	2212	12	26042	26529	52571
46	Харьковская	988,34	47827,0	11	3227	18	111277	103647	214924
47	Херсонская	1292,51	62541,7	6	2715	138	199393	176986	376379
48	Черниговская	952,23	46082,6	15	3696	84	74729	72034	146763
49	Эстляндская	357,96	17320,6	4	5166	7	19505	14413	33918
50	Ярославская	647,46	31330,7	10	9784	12	47750	45693	93443
Всего		85819,74	4151584,8	489	320474	2207	3496317	3047135	6543452
Царство Польское.									
1	Варшавская	258,7	12517,4	13	4671	55	176284	194598	369882
2	Калишская	197,5	9556,2	8	3736	52	66385	71171	137556
3	Кѳлецкая	170,4	8244,9	7	2594	41	42261	47660	89821

ИМПЕРІИ ЗА 1867 ГОДЪ.

с е л е н і е.						Число жителей на квadrat. мило.	Число жителей на квadrat. версту.	Процентъ городск. населенія.	На 100 мужчинъ приход. женщинъ.	№
Въ уѣздахъ.			Въ губерніи.							
Мужеск. пола.	Женскаго пола.	Обоего пола.	Мужеск. пола.	Женскаго пола.	Обоего пола.					
116845	125158	242003	138834	141945	275779	20	0,4	12,2	106,4	1
259223	245173	504396	294981	278973	573954	143	2,9	12,1	94,7	2
433850	408265	842115	549509	502504	1052013	1596	32,9	19,9	91,4	3
427715	437401	865116	481799	491775	973574	1260	26,0	11,1	102,0	4
356790	372191	728921	414557	423489	838046	1020	21,1	13,0	102,1	5
553031	594914	1147945	601568	637483	1239051	1400	28,9	7,3	104,4	6
446665	484151	930816	468394	506191	974585	133	2,7	4,5	108,0	7
757073	759638	1516708	823734	819536	1643270	1260	26,0	7,7	99,5	8
964362	1001442	1965804	1017210	1051788	2068998	1729	35,7	4,8	103,4	9
1081379	1206524	2287903	1113270	1234526	2347796	843	17,4	2,5	110,9	10
410016	424326	834342	476548	482304	958852	1362	28,1	12,9	101,2	11
484893	502324	987217	496505	513630	1010135	346	7,1	2,2	103,4	12
547560	548655	1096215	643973	637509	1281482	1042	21,5	14,4	99,0	13
755738	785211	1540944	822398	847939	1670337	1496	30,9	7,7	103,1	14
429920	453940	883860	482072	502183	984255	1755	36,4	10,2	104,1	15
950143	961459	1911602	1072923	1071353	2144276	2316	47,7	10,8	99,8	16
508509	536486	1043996	553591	577657	1131248	1526	31,0	7,7	104,1	17
483208	550133	1033341	517488	583611	1101099	759	15,7	6,1	112,3	18
254150	278734	532884	287067	310221	597288	1203	24,8	10,8	108,0	19
855274	885846	1741120	920445	946414	1866859	2100	43,4	6,7	102,4	20
404468	489596	844064	479904	510880	990784	1198	24,4	14,8	106,5	21
503474	513832	1017306	565314	570274	1135588	684	14,1	10,4	100,9	22
396579	410638	807217	447355	461503	908858	1042	21,5	11,2	103,1	23
558283	606344	1164627	573367	605417	1178784	2777	57,3	30,6	92,2	24
558768	620236	1179004	601469	661244	1262913	1367	28,2	6,6	109,9	25
485294	491281	946575	491040	525374	1016414	462	9,6	6,8	107,9	26
135996	146997	282993	146181	156309	302490	127	2,6	6,4	106,0	27
390798	391800	782598	421953	418751	840704	241	4,9	6,9	99,2	28
694701	712648	1407349	733967	794046	1578013	1860	38,4	10,8	101,2	29
535466	558597	1094063	587288	610105	1197393	1693	35,0	8,6	103,8	30
986420	1085299	2071719	1038624	1134877	2173501	360	7,4	4,7	109,2	31
914337	903627	1817964	978514	968247	1946761	2548	52,6	6,6	99,0	32
906312	933051	1839363	988500	1013618	2002118	2213	45,8	8,0	102,5	33
318237	344501	662738	346323	371493	717816	905	18,7	7,6	107,3	34
670192	694792	1364984	707936	730856	1438292	1887	38,9	5,1	103,1	35
811787	849162	1660949	854032	889390	1743422	570	11,7	4,8	104,1	36
260902	261542	522444	642388	518542	1160930	1446	29,8	55,0	79,6	37
743232	754852	1498084	862429	863049	1725478	1124	23,2	13,2	100,0	38
545974	576338	1122312	581101	611409	1192510	1327	27,4	5,9	104,0	39
528028	554306	1082333	570259	593335	1163594	1147	23,7	6,9	104,0	40
271885	251958	523843	345603	312946	658549	593	12,2	20,0	90,5	41
946947	956496	1903443	1026128	1029650	2055778	1713	35,4	7,4	100,3	42
665493	730442	1395935	729446	792131	1521577	1252	25,9	8,2	108,6	43
514478	530368	1044841	570773	533519	1154292	2054	42,4	9,4	102,2	44
619262	625744	1245006	645304	652273	1297577	586	12,1	4,0	101,1	45
725195	741367	1466562	836472	845014	1681486	1701	35,8	12,3	101,0	46
571850	549766	1121616	771243	726752	1497995	1158	23,9	25,1	94,2	47
688827	724788	1413615	763556	796822	1560378	1638	33,8	9,4	104,3	48
138747	150003	288750	158252	164416	322668	901	18,6	10,5	103,9	49
416095	489845	905940	463845	535538	999383	1543	31,9	9,3	115,4	50
72954306	29161176	57115482	31450623	32208311	68658934	741	15,4	10,2	102,4	
269826	285931	555757	445110	480529	925639	3578	73,9	39,9	107,9	1
224020	239453	463473	290405	310624	601029	3048	62,7	22,3	106,9	2
183905	196574	380479	226166	244134	470300	2759	57,1	19,9	107,9	3

№	ГУБЕРНІИ.	Пространство безъ значительн. водъ.		Число уѣздовъ.	Число насе- лен. пункт.		Н а		
		Въ квадрати. мильхъ.	Въ квадрати. верстахъ.		Всего.	Въ томъ числ. город. посел.	Въ городахъ.		
							Мужеск. пола.	Женск. пола.	Обоего пола.
4	Ломжинская	207,0	10015,9	8	3041	30	51877	54979	106856
5	Люблинская	294,6	14254,5	10	2769	61	75355	82716	158071
6	Петровская	212,4	10277,1	8	3210	50	85675	94486	180161
7	Плоцкая	188,0	9096,5	8	3263	29	44396	52165	96561
8	Радомская	223,8	10828,7	7	2932	63	59810	63729	123539
9	Сувальская	218,8	10586,8	7	3930	28	48362	55082	103944
10	Сидлецкая	249,2	12057,7	9	2736	43	55652	60468	116120
	Всего	2220,4	107435,7	85	32882	452	705557	776954	1482511
	Финляндія.								
1	Або-Бьернеборгская . .	461,0	22519	10	—	6	—	—	35667
2	Вазаская	730,5	35350	6	—	7	—	—	13691
3	Выборгская	631,5	30560	9	—	5	—	—	13630
4	Куопская	773,0	37406	6	—	2	—	—	6020
5	Нюландская	209,4	10133	4	—	5	—	—	33178
6	С. Михельская	418,1	20231	4	—	3	—	—	2918
7	Тавастгуская	326,8	15788	5	—	1	—	—	2915
8	Улеборгская	2787,2	134853	6	—	4	—	—	11622
	Всего	6341,8	306880	50	—	33	—	—	119641
	Кавказскій край.								
1	Бакинская	1192,4	57696,9	6	1101	8	58359	49525	107884
2	Дагестанская область .	572,6	27689,2	10	1191	2	12989	7844	20833
3	Кубанская область . . .	1706,3	82562,8	10	3854	3	23002	20816	43818
4	Кутаисская	499,2	24156,6	9	1229	15	18351	11003	29359
5	Ставропольская	1355,7	65599,5	4	153	7	24946	16673	41619
6	Терская область	909,6	44011,3	9	980	1	19047	15617	34664
7	Тифлисская	886,2	42881,1	7	1748	10	54801	45604	100405
8	Эриванская	504,3	24403,4	6	1108	5	25549	20794	46343
9	Сухумскій отдѣлъ	143,4	6941,7	4	?	—	—	—	—
10	Черноморскій округъ . .	126,8	6189,5	—	с	в	ѣ	д	ѣ
	Всего	7897,0	382082,0	65	11963	51	237044	187881	424925
	Сибирь.								
1	Амурская область	5129,5	248164,0	—	неизв.	1	2075	1032	3107
2	Енисейская	45708,1	2211589,0	6	738	6	15705	12396	28101
3	Забайкальская обл. . .	10057,2	486615,0	7	4489	6	9467	7680	17147
4	Иркутская	18786,6	618674,0	5	763	6	18716	15274	33990
5	Приморская область . . .	33790,7	1634213,0	7	76	6	4904	1447	6351
6	Тобольская	26758,9	1295748,0	9	3227	11	49876	39554	89430
7	Томская	15688,2	750078,0	6	2290	8	33168	26926	60094
8	Якутская область	71420,0	3455684,0	5	64	5	3363	2873	6236
	Всего	227339,8	10710465,0	45	11647	49	137274	107182	244456
	Среднеазиатскія обл.								
1	Ахмолинская область . .	11346,4	555970,0	4	неизв.	1	1974	1156	3130
2	Семипалатинская обл. .	6411,5	324496,0	4	—	4	10863	7985	18848
3	Семіріченская область . .	6116,7	299726,0	5	—	5	11822	5461	17284
4	Сыр-Дарьинская обл. . .	9187,7	450200,0	7	—	28	—	—	111000
5	Тургайская область . . .	7947,5	389430,0	4	—	—	—	—	—
6	Уральская область	5731,6	280850,0	4	—	—	18624	13333	31957
	Всего	46741,4	2300666,0	28	—	38	98783	83435	182218
	Итого въ Азіат. Россіи.	281978,4	13399213,0	138	—	—	473101	378498	851599
	ВСЕГО ВЪ ИМПЕРІИ.	375805,7	17992000,5	762	—	2830	4674975	4202587	8997203

с е л е н і е.						Число жителей на кв. верст.	Число жителей на кв. версту.	Процентъ городск. населенія.	На 100 мужчинъ приход. женщинъ.	№
Въ уѣздахъ.			Въ губерніи.							
Мужеск. пола.	Женскаго пола.	Обоего пола.	Мужеск. пола.	Женскаго пола.	Обоего пола.					
171963	177610	349573	223840	232589	456429	2204	45,5	23,4	103,9	4
243885	257527	501412	319240	340243	659483	2238	46,2	23,0	106,5	5
220562	234750	455312	306237	329236	635473	2991	61,8	22,0	107,5	6
167426	178639	346065	211822	230804	442626	2354	48,6	21,8	108,9	7
182527	192786	375313	242337	256515	498852	2229	46,0	24,7	105,8	8
199960	207266	407226	248822	262348	511170	2336	48,3	20,3	105,4	9
189956	198530	388486	245608	258998	504606	2024	41,9	23,0	105,4	10
2054030	2169066	4223096	2759587	2946020	5705607	2569	53,1	25,9	106,7	
—	—	272629	148275	160021	308296	668	13,7	11,5	107,9	1
—	—	285615	144957	154949	299306	409	8,4	4,5	106,5	2
—	—	260624	133783	140471	274254	434	8,9	4,9	104,9	3
—	—	219929	111706	114243	225949	292	6,0	2,6	102,3	4
—	—	136968	82818	87328	170146	812	16,8	19,4	105,4	5
—	—	158922	78788	83052	161340	387	8,0	1,8	106,6	6
—	—	163488	81116	85287	166403	509	10,5	1,7	105,1	7
—	—	177095	92121	96596	188717	67	1,4	6,1	104,8	8
—	—	1675270	873564	921347	1794911	283	5,8	6,6	105,4	
409942	370891	780833	468301	420416	888717	745	15,4	13,8	89,7	1
242827	237651	480478	255816	245495	501311	877	18,1	4,3	95,9	2
291466	264685	556151	314468	285501	599969	348	7,2	7,8	90,8	3
337611	286424	624035	355962	297432	653394	1308	27,0	4,7	83,5	4
170639	159164	329803	195585	175837	371422	274	5,7	12,6	89,9	5
213130	199513	412643	232177	215130	447307	491	10,2	8,3	92,6	6
272823	239343	512166	327612	284947	612571	691	14,3	19,6	87,0	7
216466	182207	398673	242015	203001	445016	882	18,2	11,6	83,9	8
34848	29085	63933	34848	29085	63933	445	9,2	—	83,4	9
и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	10
2189752	1963963	4158715	2426796	2156844	4583640	580	11,9	10,2	88,8	
10232	8958	19190	12307	9990	22297	4,3	0,03	16,1	81,1	1
173819	148928	322747	189524	161324	350848	7,6	0,15	8,7	85,1	2
210743	191953	402696	220210	199633	419843	41,7	0,86	4,2	90,6	3
180433	158360	338843	199199	173634	372833	29,1	0,6	10,0	87,1	4
21088	15881	36969	25992	17328	43320	1,2	0,02	17,1	66,6	5
503686	512739	1016425	553562	552293	1105855	41,3	0,8	8,7	99,8	6
365318	358866	724174	398486	385782	784268	49,6	1,03	8,3	96,8	7
113738	108389	222127	117101	111262	228363	3,1	0,06	2,8	95,0	8
1579107	1504064	3083171	1716381	1611246	3327627	14,6	0,3	7,9	93,8	
116760	106898	223658	118734	108054	226788	19,9	0,4	1,4	91,9	1
101977	86169	190146	112840	96154	208994	32,6	0,6	9,9	85,1	2
253191	216463	469654	265013	221924	486937	79,6	1,6	3,6	83,7	3
—	—	754461	—	—	865461	94,1	1,9	14,7	?	4
—	—	338802	—	—	338802	42,7	0,8	—	?	5
233719	233588	467307	252343	246921	499264	87,1	1,7	6,8	97,8	6
1252280	1191748	2444028	1351063	1275183	2626246	56,1	1,4	7,4	94,3	
5021139	4664775	9685914	5494240	5043273	10537513	37,4	0,78	8,7	91,7	
5029475	35995017	72699762	40578014	41118951	81696965	217,3	4,5	12,3	101,3	

РОЖДАЕМОСТЬ, СМЕРТНОСТЬ И БРАКИ ВЪ ЕВРО

ГУБЕРНІИ.	Р о д и л о с ь .			У м е р л о .		
	Мужска- го пола.	Женска- го пола.	Всего.	Мужска- го пола.	Женска- го пола.	Всего.
Архангельская	5,894	5,588	11,482	4,252	4,112	8,164
Астраханская	8,762	7,871	16,633	5,474	4,881	10,355
Бессарабская	21,108	21,098	42,204	13,359	12,628	25,985
Виленская	22,254	21,197	43,451	11,891	11,735	23,626
Витебская	18,991	17,239	36,230	13,996	13,432	27,428
Владимирская	32,495	31,490	63,985	25,152	24,767	49,919
Вологодская	22,883	22,032	44,915	16,331	16,457	32,788
Волнинская	36,166	33,981	70,147	24,938	24,567	49,504
Воронежская	55,186	52,665	107,851	39,625	38,900	78,525
Вятская	62,176	59,523	121,699	45,986	45,984	91,970
Гродненская	21,343	20,652	41,995	12,556	12,800	25,356
Донскаго войска область	24,725	23,201	47,926	10,956	10,656	21,612
Екатеринославская	31,885	30,912	62,797	18,658	17,623	36,281
Казанская	38,845	37,979	76,824	28,903	27,889	56,792
Калужская	24,200	23,289	47,489	17,399	17,176	34,575
Кіевская	45,746	43,259	89,005	33,168	31,902	65,069
Ковенская	21,794	20,857	42,651	13,413	13,425	26,838
Костромская	26,719	25,800	52,519	20,183	20,490	40,673
Курляндская	10,674	10,081	20,755	7,040	6,806	13,846
Курская	47,537	45,528	93,065	33,346	33,942	67,288
Лифляндская	18,613	17,852	36,465	12,685	12,195	24,880
Минская	26,349	25,172	51,521	14,578	14,529	29,107
Могилевская	22,592	21,013	43,605	14,393	14,071	28,464
Московская	41,995	40,322	82,317	38,018	37,021	75,039
Нижегородская	34,674	33,271	67,945	27,731	27,193	54,924
Новгородская	23,783	22,907	46,690	17,021	16,666	33,687
Олонекская	7,430	6,859	14,289	7,115	7,008	14,123
Оренбургская	50,093	47,975	98,068	32,889	31,316	64,205
Орловская	44,370	42,547	86,917	33,811	33,167	66,978
Пензенская	30,139	28,885	59,024	21,760	21,486	43,246
Пермская	60,531	57,794	118,325	48,100	46,360	94,460
Подольская	41,948	40,421	82,369	27,613	27,289	54,902
Полтавская	49,511	47,455	96,966	33,579	33,282	66,861
Псковская	18,392	17,324	35,716	13,520	13,379	26,899
Рязанская	36,485	35,492	71,977	24,489	24,960	49,449
Самарская	48,198	46,403	94,601	32,844	31,508	64,352
С.-Петербургская	24,497	22,366	46,863	24,103	19,618	43,721
Саратовская	47,506	46,491	93,997	31,621	30,489	62,110
Симбирская	30,732	29,802	60,533	22,413	22,107	44,520
Смоленская	30,726	29,602	60,328	23,378	22,816	46,194
Таврическая	15,170	14,583	29,753	8,190	7,544	15,734
Тамбовская	50,069	48,599	98,668	35,219	34,942	70,162
Тверская	37,828	36,025	73,853	29,150	28,484	57,634
Тульская	33,133	31,406	64,539	26,415	25,754	52,283
Харьковская	38,161	36,337	74,498	27,152	27,214	54,366
Херсонская	33,228	31,454	64,682	19,092	17,138	36,230
Черниговская	40,317	38,692	79,009	30,161	29,741	59,901
Эстляндская	6,196	5,974	12,169	4,088	4,031	8,119
Ярославская	23,024	21,937	44,961	18,619	18,770	37,386
Всего въ Европейской Россіи	1,544,236	1,478,511	3,022,746	1,093,607	1,066,576	2,160,183

ПЕЙСКОЙ РОССИИ СЪ 1859 ПО 1863 ГОДЪ.

Общая прибыль.	Бракoвъ сочета- лось.	На 100 д. приходится.		На 100 душъ бракомъ со- четанш.	На 100 душъ прибыло.		
		Родившихся въ губ.	Умершихъ въ губ.		Въ город.	Въ уѣзд.	Въ губерн.
3,117	2,847	4,06	2,88	0,83	0,81	1,19	1,10
6,278	3,169	5,08	3,13	0,95	0,10	2,31	1,90
16,219	9,110	4,23	2,60	0,91	0,30	1,98	1,62
19,825	10,544	4,46	2,64	1,18	0,45	2,40	2,21
8,801	8,150	4,55	3,44	1,02	-0,67	1,37	1,10
14,066	12,170	5,25	4,09	0,99	0,51	1,20	1,15
12,126	7,653	4,65	3,39	0,79	0,21	1,30	1,25
20,644	17,418	4,45	3,14	1,10	0,49	1,38	1,31
29,345	22,894	5,50	4,06	1,17	1,08	0,51	1,49
29,729	21,628	5,53	4,13	0,98	0,12	1,38	1,38
16,638	10,765	4,84	2,99	1,24	1,63	1,96	1,91
26,315	11,406	5,19	2,30	1,21	2,32	2,81	2,89
26,516	13,687	5,46	3,15	1,18	1,81	2,38	2,39
20,032	16,109	4,84	3,58	1,01	-1,30	1,37	1,26
12,914	10,346	4,82	3,50	1,05	0,67	1,37	1,31
23,935	20,149	4,45	3,25	1,00	0,46	1,28	1,19
13,812	10,068	4,16	2,61	0,96	0,99	1,37	1,34
11,844	9,786	4,81	2,72	0,89	0,46	1,12	1,09
6,980	5,126	3,56	2,40	0,88	1,12	1,21	1,20
25,778	21,047	5,04	3,64	1,14	1,46	1,39	1,40
11,585	8,958	3,99	2,72	0,98	0,77	1,32	1,29
22,415	12,289	5,15	2,91	1,22	0,73	2,40	2,24
15,141	9,234	4,75	3,12	1,00	0,33	1,78	1,65
7,277	14,465	5,20	4,74	0,91	0,75	0,34	0,46
13,021	12,219	5,32	4,30	0,95	0,14	1,10	1,02
13,002	8,487	4,71	3,40	0,85	0,62	1,36	1,31
186	2,282	4,91	4,76	0,76	-0,03	0,06	0,06
31,418	17,967	5,40	3,54	0,99	0,83	1,76	1,73
19,939	16,521	5,65	4,34	1,08	0,89	1,34	1,29
15,778	13,076	5,01	3,67	1,11	0,80	1,39	1,34
23,865	20,600	5,58	4,46	0,97	0,27	1,16	1,13
27,467	20,185	4,53	3,02	1,11	1,02	1,57	1,51
30,104	20,129	5,13	3,54	1,06	1,70	1,58	1,59
9,805	7,096	5,04	3,75	0,98	0,13	1,37	1,29
22,528	16,167	5,10	3,50	1,15	1,05	1,63	1,59
30,249	18,250	5,79	3,94	1,12	1,19	1,88	1,85
9,142	9,566	4,18	3,86	0,84	0,08	0,52	0,28
31,887	24,645	5,68	3,70	1,47	0,87	2,03	1,90
16,013	12,654	6,17	3,80	1,08	0,44	1,43	1,36
14,131	12,401	5,31	4,06	1,09	0,34	1,30	1,24
14,078	6,486	4,81	2,53	1,04	2,40	2,22	2,27
28,466	19,358	5,07	3,60	0,97	0,67	1,52	1,46
16,219	14,761	4,88	3,81	0,97	0,12	1,23	1,07
12,856	13,909	5,48	4,44	1,13	0,53	1,10	1,05
20,193	16,412	5,24	3,88	1,14	1,35	1,44	1,41
28,452	13,820	5,61	3,14	1,10	1,47	2,00	2,17
19,108	16,615	5,32	4,04	1,12	0,65	1,85	1,28
4,050	2,951	3,92	2,62	0,95	0,60	1,88	1,30
7,572	8,112	4,60	3,82	0,82	-0,07	0,86	0,77
855,784	631,402	5,04	3,60	1,04	0,72	1,50	1,12

ЧИСЛО РОДИВШИХСЯ, УМЕРШИХЪ И

№	НАЗВАНІЯ ГУБЕРНІЙ И ОБЛАСТЕЙ.	ЧИСЛО РОДИВШИХСЯ.		
		МУЖСКАГО ПОЛА.	ЖЕНСКАГО ПОЛА.	ОБОЕГО ПОЛА.
I. Европейская Россія:				
1	Архангельская	5,392	5,259	10,651
2	Астраханская	9,560	8,957	18,518
3	Бессарабская	20,964	19,878	40,842
4	Виленская	25,024	23,456	48,480
5	Витебская	21,979	19,990	41,969
6	Владимирская	34,551	33,311	67,862
7	Вологодская	22,628	21,906	44,534
8	Волынская	40,182	37,855	78,037
9	Воронежская	54,509	52,407	106,916
10	Вятская	64,091	61,506	125,597
11	Гродненская	25,688	24,035	49,723
12	Донскаго войска область	25,167	23,741	48,908
13	Екатеринославская	32,331	31,065	63,396
14	Казанская	40,076	38,240	78,316
15	Калужская	22,870	22,311	45,181
16	Кіевская	53,782	50,682	104,464
17	Ковенская	24,916	23,413	48,329
18	Костромская	27,152	25,981	53,133
19	Курляндская	10,216	9,288	19,504
20	Курская	54,011	51,649	105,660
21	Лифляндская	18,636	17,677	36,313
22	Минская	29,006	27,431	56,437
23	Могилевская	24,910	24,041	48,951
24	Московская	46,508	44,698	91,206
25	Нижегородская	34,547	33,908	68,455
26	Новгородская	22,310	21,122	43,432
27	Олонедкая	7,416	6,977	14,393
28	Оренбургская	21,595	21,030	42,625
29	Орловская	47,366	44,935	92,301
30	Пензенская	36,052	34,274	70,326
31	Пермская	62,496	59,503	121,999
32	Подольская	45,190	42,404	87,594
33	Полтавская	53,545	51,697	105,242
34	Псковская	18,673	17,830	36,503
35	Рязанская	39,795	38,182	77,977
36	Самарская	49,632	47,960	97,592
37	С.-Петербургская	27,441	26,659	54,100
38	Саратовская	50,825	48,705	99,530
39	Сибирская	32,475	31,232	63,707
40	Смоленская	31,911	30,398	62,309
41	Таврическая	17,535	16,849	34,384
42	Тамбовская	54,773	52,165	106,938
43	Тверская	35,195	33,936	69,131
44	Тульская	32,655	31,222	63,877
45	Уфимская	33,148	31,664	64,812
46	Харьковская	44,054	42,151	86,205
47	Херсонская	34,221	32,027	66,248
48	Черниговская	43,613	40,956	84,569
49	Эстляндская	5,736	5,503	11,239
50	Ярославская	21,835	21,089	42,924
Итого		1.638,121	1.553,109	3.191,230
II. Царство Польское.				
51	Варшавская	19,189	19,093	38,282
52	Калишская	13,491	13,536	27,027

БРАКОМЪ СОЧЕТАВШИХСЯ ЗА 1867 ГОДЪ.

ЧИСЛО УМЕРШИХЪ.			ЧИСЛО БРАКОВЪ.	НА 100 ЖИТЕЛЕЙ НАСЛѢДКИ ПРИ- ХОДИТСЯ.			№
МУЖСКАГО ПОЛА.	ЖЕНСКАГО ПОЛА.	ОВОЕГО ПОЛА.		РОДИВШИХ- СЯ.	УМЕРШИХЪ.	БРАКОВЪ.	
4,291	4,093	8,384	2,161	3,86	2,04	0,78	1
6,261	5,666	11,927	3,278	5,22	2,07	0,57	2
19,989	18,330	38,319	9,101	3,88	3,63	0,86	3
11,665	11,834	23,499	8,710	4,97	2,41	0,86	4
11,825	11,535	23,360	6,642	5,00	2,76	0,78	5
28,515	27,659	56,174	12,334	5,47	4,54	0,96	6
15,577	15,561	31,138	8,545	4,56	3,19	0,87	7
27,117	26,849	53,966	18,941	4,75	3,28	1,15	8
39,675	38,097	77,772	23,735	5,16	3,76	1,14	9
45,218	43,640	88,858	23,152	5,35	3,78	0,97	10
12,837	12,263	25,100	8,707	5,18	2,61	0,91	11
13,261	12,241	25,502	11,130	4,84	2,52	1,10	12
22,316	21,186	43,502	13,122	4,94	3,39	1,03	13
33,143	31,615	64,758	17,012	4,68	3,87	1,01	14
18,279	17,346	35,625	9,333	4,58	3,61	0,94	15
34,191	33,073	67,264	25,165	4,87	3,13	1,17	16
14,740	14,996	29,736	8,516	4,27	2,63	0,75	17
19,009	18,872	37,881	10,440	4,82	3,44	0,84	18
6,643	6,459	13,102	4,078	3,25	2,19	0,66	19
36,145	35,426	71,571	23,221	5,60	3,84	1,24	20
11,932	11,773	23,705	6,797	3,67	2,39	0,68	21
15,501	15,527	31,028	10,505	4,97	2,73	0,90	22
13,727	13,611	27,338	8,384	5,38	3,00	0,92	23
37,173	34,581	71,757	14,135	5,48	4,26	0,84	24
27,795	26,698	54,493	12,069	5,42	4,31	0,95	25
17,911	16,905	34,816	7,898	4,27	3,10	0,77	26
6,224	6,200	12,424	2,816	4,75	4,42	0,93	27
17,375	16,515	33,890	8,886	5,07	4,03	1,05	28
35,682	34,398	70,080	16,605	5,84	4,42	1,05	29
23,851	23,465	47,316	13,203	5,87	3,11	1,11	30
50,877	48,814	99,691	23,527	5,61	4,69	1,06	31
32,376	31,693	64,069	23,830	4,48	3,28	1,22	32
32,576	32,629	65,205	22,501	5,25	3,25	1,12	33
13,177	12,720	25,897	6,021	5,08	3,60	0,84	34
26,359	25,578	51,937	14,823	5,42	3,61	1,03	35
39,925	37,355	77,280	19,519	5,59	4,43	1,11	36
28,572	21,302	49,874	8,442	4,66	4,29	0,72	37
30,225	29,288	59,513	16,752	5,76	3,45	0,97	38
24,480	24,451	48,931	11,535	5,34	4,10	0,97	39
23,805	23,159	46,964	11,425	5,35	4,03	0,96	40
10,114	9,183	19,297	7,962	5,22	2,93	1,20	41
38,114	37,057	75,171	20,915	5,20	3,65	1,01	42
30,558	29,625	60,183	13,532	4,54	3,95	0,88	43
23,779	22,281	46,060	11,946	5,53	4,00	1,03	44
31,390	29,901	61,291	16,841	4,96	4,72	1,23	45
33,878	33,365	67,243	19,503	5,12	3,99	1,16	46
23,113	20,875	43,988	15,537	4,42	2,94	1,04	47
30,067	30,070	60,137	16,523	5,63	4,00	1,10	48
3,412	3,656	7,068	2,129	3,47	2,19	0,63	49
17,484	17,597	35,081	7,857	4,30	3,51	0,78	50
1.172,152	1.127,073	2.299,225	639,741	5,01	3,61	1,00	
15,433	15,166	30,599	7,697	4,13	3,31	0,86	51
7,191	7,454	14,645	4,866	4,49	2,43	0,80	52

СОСТАВЪ НАРОДОНАСЕЛЕНІЯ ЕВРО

№	Г У Б Е Р Н І И.	РУССКИХЪ.	ПОЛКОВЪ.	БОЛГАРЪ.	НАМЦЕВЪ.	ГРЕКОВЪ.	МОЛДАВАНЪ.	ЛИБЫ.
1	Архангельская	247,078	—	—	—	—	—	—
2	Астраханская	181,662	—	—	—	—	—	—
3	Бессарабская	162,252	—	25,684	33,501	—	692,000	—
4	Виленская	174,905	143,288	—	1,890	—	—	473,562
5	Витебская	502,736	40,725	—	—	—	—	162,021
6	Владимирская	1,216,688	—	—	—	—	—	—
7	Вологодская	894,214	—	—	—	—	—	—
8	Волниская	1,229,329	172,405	—	5,874	—	—	—
9	Воронежская	1,931,757	—	—	2,080	—	—	—
10	Вятская	1,785,714	—	—	—	—	—	—
11	Гродненская	694,632	89,853	—	5,000	—	—	3,042
12	Донского войска область	925,478	—	—	—	—	—	—
13	Екатеринославская . .	1,060,494	—	—	31,141	88,128	26,574	—
14	Казанская	714,332	—	—	—	—	—	—
15	Калужская	963,455	597	—	200	—	—	—
16	Киевская	1,686,806	71,639	—	2,500	—	—	—
17	Ковенская	24,487	30,874	—	14,905	—	—	870,249
18	Костромская	1,070,622	—	—	—	—	—	—
19	Курляндская	9,108	13,155	—	60,717	—	—	457,054
20	Курская	1,826,098	—	—	—	—	—	—
21	Лифляндская	15,706	—	—	98,425	—	—	376,945
22	Минская	781,602	117,748	—	—	—	—	—
23	Могилевская	772,545	26,115	—	—	—	—	—
24	Московская	1,556,499	2,000	—	3,148	—	—	—
25	Нижегородская	1,165,201	—	—	—	—	—	—
26	Новгородская	966,874	—	—	—	—	—	—
27	Олонекская	199,205	—	—	—	—	—	—
28	Оренбургская	941,824	—	—	—	—	—	—
29	Орловская	1,532,168	—	—	—	—	—	—
30	Пензенская	962,284	—	—	—	—	—	—
31	Пермская	1,914,333	—	—	—	—	—	—
32	Подольская	1,385,758	233,647	—	—	—	42,481	—
33	Полтавская	1,869,540	1,520	—	1,274	—	—	—
34	Псковская	718,767	2,110	—	2,440	—	—	—
35	Рязанская	1,412,027	—	—	500	—	—	—
36	Самарская	1,215,562	—	—	85,089	—	—	—
37	С.-Петербургская . . .	951,837	13,009	—	57,437	—	—	—
38	Саратовская	1,393,260	—	—	113,524	—	—	—
39	Сибирская	829,686	—	—	—	—	—	—
40	Смоленская	1,134,734	1,452	—	313	—	—	—
41	Таврическая	417,806	—	—	46,598	4,414	—	—
42	Тамбовская	1,882,127	—	—	—	—	—	—
43	Тверская	1,425,017	—	—	—	—	—	—
44	Тульская	1,150,677	—	—	—	—	—	—
45	Харьковская	1,587,959	1,007	—	1,370	—	—	—
46	Херсонская	1,012,726	—	14,240	66,024	2,589	114,146	—
47	Черниговская	1,445,813	—	—	2,408	1,676	—	—
48	Эстляндская	12,381	—	—	24,794	—	—	—
49	Ярославская	968,331	—	—	—	—	—	—
Итого		48,917,992	961,144	39,924	661,172	46,807	875,201	2,342,573

1) Въ общій итогъ евреевъ включено все еврейское населеніе Европейской Россіи, на, находящіяся въ незначительномъ числѣ, а включено въ графу разныхъ племенъ,

2) Самоѣды только въ Архангельской губерніи.

ПЕЙСКОЙ РОССИИ ПО ПЛЕМЕНАМЪ.

ФИНОВЪ.	АРМЯНЪ.	ТАТАРЪ.	БАШКИРЪ.	КИРГІЗЪ.	КАЛМЫКОВЪ.	КЕРГЕЗЪ.	ЦЫГАНЪ И СЛ- ЖИДОВЪ 2).	РАЗНІХЪ ПЛЕ- МЕНЪ.	№
32,048	—	—	—	—	—	—	4,342	776	1
—	4,168	21,826	—	105,887	63,186	—	—	1,042	2
—	—	—	—	—	—	93,590	18,988	896	3
—	—	2,222	—	—	—	104,007	—	119	4
—	—	—	—	—	—	70,520	—	797	5
79,896	—	—	—	—	—	—	—	1,081	6
—	—	—	—	—	—	—	—	618	7
—	—	—	—	—	—	194,808	—	804	8
345,015	—	66,912	20,910	—	—	—	2,804	1,471	9
—	—	1,270	—	—	—	99,478	—	2,060	10
—	—	—	—	—	28,280	—	—	924	11
—	21,953	—	—	—	—	—	—	974	12
433,181	—	458,172	—	—	—	26,317	—	144	13
—	—	44	—	—	—	—	—	1,487	14
—	—	—	—	—	—	467	—	83	15
—	—	—	—	—	—	250,804	—	846	16
1,682	—	327	—	—	—	111,214	—	486	17
2,024	—	—	—	—	—	—	—	1,890	18
—	—	—	—	—	—	80,707	—	1,091	19
429,298	—	—	—	—	—	—	—	975	20
—	—	—	—	—	—	—	—	4,901	21
—	—	1,528	—	—	—	98,462	—	2,000	22
—	—	—	—	—	—	122,662	—	2,758	23
—	—	228	—	—	—	828	—	1,537	24
77,544	—	37,751	—	—	—	—	—	4,700	25
88,180	—	—	—	—	—	—	—	1,239	26
95,990	—	—	—	—	—	—	—	1,898	27
63,853	—	266,052	851,867	40,125	—	—	—	4,126	28
—	—	—	—	—	—	—	—	1,451	29
163,687	—	51,586	—	—	—	—	—	1,523	30
81,505	—	36,573	104,494	—	—	—	—	1,643	31
—	—	—	—	—	—	205,165	—	1,806	32
—	—	—	—	—	—	59,003	—	105	33
—	—	—	—	—	—	580	—	60	34
—	—	5,076	—	—	—	226	—	464	35
229,852	—	99,455	60,278	—	—	—	—	543	36
134,428	—	5,203	—	—	—	3,613	—	8,627	37
123,844	—	58,666	—	—	—	—	—	4,267	38
264,463	—	88,154	—	—	—	—	—	1,009	39
—	—	—	—	—	—	648	—	65	40
—	3,531	101,521	—	—	—	14,388	6,180	12,395	41
75,450	—	15,504	—	—	—	—	—	1,508	42
91,608	—	—	—	—	—	—	—	1,452	43
—	—	—	—	—	—	1,118	—	675	44
—	—	—	—	—	—	485	—	105	45
—	3,884	—	—	—	—	114,640	—	1,889	46
—	—	—	—	—	—	36,714	674	87	47
274,451	—	—	—	—	—	—	—	1,493	48
—	—	—	—	—	—	—	—	1,811	49
3.037,949	83,554	1.312,565	1.037,049	145,962	86,416	1.631,766 ¹⁾	32,983	69,828	

которое по нѣкоторымъ губерніямъ не показано отдѣльно (также какъ и другія племена въ слѣдствіе чего и итогъ сей послѣдней графы соотвѣтственно уменьшенъ.

НА 100 ЧЕЛОВѢКЪ ОБЩАГО НАСЕЛЕНІЯ ПРИХОДИТСЯ:

ГУБЕРНІИ.	РУССКІХЪ.	ПОЛЯКОВЪ.	БОЛГАРЪ.	НАМЦЕВЪ.	ГРЕКОВЪ.	МОЛДАВАНЪ.	ЛЮТЫ.	ФИНОВЪ.	АРМЯНЪ.	ТАТАРЪ.	КАШКЕРЪ.	БЪРГЕЗОВЪ.	КАЛИНОВЪ.	КРГЕВЪ.	ЦЫГАНЪ И САМОДОВЪ.	РАЗН. ПЛЕМЕНЪ.
Архангельская . . .	86,9	—	—	—	—	—	—	11,3	—	—	—	—	—	—	1,5	0,3
Астраханская . . .	48,2	—	—	—	—	—	—	—	1,1	5,6	—	28,1	16,7	—	—	0,3
Бессарабская . . .	15,8	—	2,5	3,3	—	67,4	—	—	—	—	—	—	—	9,1	1,9	0,0
Виленьская . . .	19,5	15,9	—	0,2	—	—	52,7	—	—	0,2	—	—	—	11,5	—	0,0
Витебская . . .	64,7	5,3	—	—	—	—	20,8	—	—	—	—	—	—	9,1	—	0,1
Владимирская . . .	99,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1
Вологодская . . .	91,7	—	—	—	—	—	—	8,2	—	—	—	—	—	—	—	0,1
Волынская . . .	76,7	10,8	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,1	—	0,0
Воронежская . . .	99,9	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
Вятская . . .	80,4	—	—	—	—	—	—	15,5	—	3,6	1,0	—	—	—	—	0,1
Гродненская . . .	77,7	10,1	—	0,6	—	—	0,3	—	—	0,1	—	—	—	11,1	—	0,1
Донского в.облас.	97,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	—	—	0,1
Екатеринослав . . .	88,0	—	—	2,6	3,2	2,2	—	—	1,8	—	—	—	—	2,2	—	0,0
Казанская . . .	44,5	—	—	—	—	—	—	26,9	—	28,5	—	—	—	—	—	0,1
Калужская . . .	99,9	0,06	—	0,0	—	—	—	—	—	0,0	—	—	—	0,04	—	0,0
Киевская . . .	83,8	3,6	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,5	—	0,0
Ковенская . . .	2,3	2,9	—	1,4	—	—	82,8	—	—	—	—	—	—	10,6	—	0,0
Костромская . . .	99,7	—	—	—	—	—	—	0,15	—	0,05	—	—	—	—	—	0,1
Курляндская . . .	1,6	2,3	—	10,6	—	—	79,6	0,3	—	—	—	—	—	5,4	—	0,2
Курская . . .	99,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1
Лифляндская . . .	1,7	—	—	10,6	—	—	40,8	46,4	—	—	—	—	—	—	—	0,5
Минская . . .	78,1	11,8	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	98	—	0,2
Могилевская . . .	83,6	2,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,3	—	0,3
Московская . . .	99,5	0,1	—	0,2	—	—	—	—	—	0,0	—	—	—	0,1	—	0,1
Нижегородская . . .	90,7	—	—	—	—	—	—	6,0	—	2,9	—	—	—	—	—	0,4
Новгородская . . .	96,1	—	—	—	—	—	—	3,8	—	—	—	—	—	—	—	0,1
Олонская . . .	67,2	—	—	—	—	—	—	32,4	—	—	—	—	—	—	—	0,4
Оренбургская . . .	45,5	—	—	—	—	—	—	2,9	—	12,3	39,3	1,9	—	—	—	0,1
Орловская . . .	99,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1
Пейзенская . . .	81,6	—	—	—	—	—	—	18,9	—	4,4	—	—	—	—	—	0,1
Пермская . . .	89,5	—	—	—	—	—	—	3,8	—	1,7	4,9	—	—	—	—	0,1
Подольская . . .	74,0	12,5	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	11,1	—	0,1
Полтавская . . .	97,8	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	0,0
Псковская . . .	99,3	0,3	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,0
Рязанская . . .	95,5	—	—	0,04	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	0,02	—	0,04
Самарская . . .	71,9	—	—	5,0	—	—	—	13,6	—	5,9	3,6	—	—	—	—	0,0
С.-Петербургская . . .	81,1	1,1	—	4,9	—	—	—	11,5	—	0,4	—	—	—	0,3	—	0,7
Саратовская . . .	82,5	—	—	6,7	—	—	—	7,3	—	3,2	—	—	—	—	—	0,3
Симбирская . . .	70,1	—	—	—	—	—	—	22,4	—	7,4	—	—	—	—	—	0,1
Смоленская . . .	99,8	0,1	—	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,0
Таврическая . . .	68,9	—	—	7,7	0,7	—	—	—	0,6	16,7	—	—	—	2,3	1,0	2,1
Тамбовская . . .	95,3	—	—	—	—	—	—	8,8	—	0,8	—	—	—	—	—	0,1
Тверская . . .	93,9	—	—	—	—	—	—	6,9	—	—	—	—	—	—	—	0,1
Тульская . . .	99,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,1
Харьковская . . .	99,8	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	0,0
Херсонская . . .	76,1	—	1,1	5,0	0,2	8,6	—	—	0,3	—	—	—	—	8,6	—	0,1
Черниговская . . .	97,3	—	—	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,0
Эстляндская . . .	4,0	—	—	7,9	—	—	—	87,6	—	—	—	—	—	—	—	0,5
Ярославская . . .	99,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1
Всего . . .	79,89	1,57	0,07	1,08	0,08	1,43	3,83	4,96	0,05	2,14	1,80	0,24	0,14	2,67	0,03	0,11

СОСТАВЪ
НАРОДОНАСЕЛЕНІЯ РОССИЙСКОЙ ИМПЕРІИ
ПО ВЪРОИСПОВѢДАНІЯМЪ

ЗА 1867 ГОДЪ.

СОСТАВЪ НАРОДОНАСЕЛЕНІЯ РОССИИ ПО

№	Г У Б Е Р Н І И.	ПРАВОСЛАВ. СЪ ЕДИНОВѢРЦАМ.	ПРОЦЕНТЪ.	РАСКОЛНИ- КОВЪ.	ПРОЦЕНТЪ.	АРМЯНО-ГРК- ГОРИАНЪ.	ПРОЦЕНТЪ.
1	Архангельская	266,691	96,4	6,807	2,4	—	—
2	Астраханская	270,563	47,1	5,897	1,0	5,220	0,9
3	Бессарабская	908,531	86,0	9,458	0,8	2,476	0,3
4	Виленская	251,615	25,8	14,714	1,5	—	—
5	Витебская	465,328	55,5	49,945	5,9	—	—
6	Владимирская	1.229,486	99,2	8,455	0,6	1	—
7	Вологодская	968,646	99,3	4,973	0,5	—	—
8	Волынская	1.271,558	77,3	4,142	0,2	—	—
9	Воронежская	2.051,420	99,0	12,947	0,6	—	—
10	Вятская	2.192,676	93,3	50,448	2,1	—	—
11	Гродненская	561,200	50,8	—	—	—	—
12	Донскаго войска область . .	904,450	88,9	81,073	8,0	50	—
13	Екатеринославская	1.187,703	92,5	6,215	0,4	21,535	1,8
14	Казанская	1.190,806	71,2	13,251	0,7	13	—
15	Калужская	958,163	97,4	24,082	2,4	1	—
16	Кievская	1.797,068	83,8	6,600	0,3	4	—
17	Ковенская	24,692	2,1	18,862	1,6	—	—
18	Костромская	1.089,840	98,9	10,067	0,9	—	—
19	Курляндская	15,162	25,7	4,102	0,6	—	—
20	Курская	1.844,943	98,7	20,281	1,0	—	—
21	Лифляндская	162,877	16,4	12,990	0,1	4	—
22	Минская	851,671	74,9	4,651	0,4	—	—
23	Могилевская	711,260	78,3	14,608	1,6	7	—
24	Московская	1.587,236	94,5	81,585	4,8	304	—
25	Нижегородская	1.188,822	93,7	44,547	3,5	—	—
26	Новгородская	998,601	98,2	11,665	1,1	—	—
27	Олонецкая	297,064	98,2	3,257	1,0	—	—
28	Оренбургская	570,760	67,8	16,895	2,0	—	—
29	Орловская	1.569,294	99,4	6,151	0,3	2	—
30	Пензенская	1.130,042	94,4	14,572	1,3	—	—
31	Пермская	2.004,169	92,2	65,658	3,0	1	—
32	Подольская	1.486,442	76,8	11,098	0,5	—	—
33	Полтавская	1.954,658	97,6	348	—	2	—
34	Псковская	694,069	96,0	17,108	2,3	—	—
35	Рязанская	1.422,059	98,8	9,743	0,6	2	—
36	Самарская	1.348,896	78,5	63,790	0,3	—	—
37	С.-Петербургская	957,752	82,4	9,924	0,3	147	—
38	Саратовская	1.506,343	87,3	32,958	1,8	—	—
39	Симбирская	1.086,009	91,0	8,781	0,7	—	—
40	Смоленская	1.146,638	98,3	14,820	1,3	—	—
41	Таврическая	448,178	68,5	6,163	0,9	4,198	0,8
42	Тамбовская	2.027,128	98,6	11,504	0,5	—	—
43	Тверская	1.506,091	98,9	11,315	0,7	—	—
44	Тульская	1.149,902	99,6	1,942	0,1	1	—
45	Уфимская	502,414	38,7	13,350	1,0	—	—
46	Харьковская	1.673,806	99,5	3,094	0,2	28	—
47	Херсонская	1.256,332	83,9	16,877	1,1	3,138	0,3
48	Черниговская	1.452,086	93,5	53,026	3,3	1	—
49	Эстляндская	12,058	36,7	463	0,1	—	—
50	Ярославская	991,049	99,1	6,877	0,6	1	—
Итого		53.139,247	83,3	922,079	1,4	37,136	—

ВЪРОИСПОВѢДАНІЯМЪ ЗА 1867 ГОДЪ.

РИМСКО-КА- ТОЛИКОВЪ.	ПРОЦЕНТЪ.	ПРОТЕСТАН- ТОВЪ.	ПРОЦЕНТЪ.	ЕВРЕЕВЪ.	ПРОЦЕНТЪ.	МАГОМЕТАНЪ	ПРОЦЕНТЪ.	ДРОЖОПОКЛО- НИКОВЪ.	ПРОЦЕНТЪ.	№
568	0,2	909	0,3	124	—	65	—	615	0,2	1
532	0,1	331	—	505	—	170,230	33,4	120,676	21,0	2
5,080	0,4	32,387	3,0	94,045	8,9	86	—	—	—	3
593,723	60,9	2,456	0,2	108,437	11,1	2,629	0,2	—	—	4
228,655	27,2	13,691	1,6	80,426	9,5	1	—	—	—	5
590	—	209	—	291	—	19	—	—	—	6
630	—	121	—	195	—	20	—	—	—	7
159,098	9,6	13,723	0,8	194,516	11,9	233	—	—	—	8
1,183	—	2,746	0,1	614	—	88	—	—	—	9
388	—	151	—	352	—	94,026	40,0	9,777	0,4	10
267,563	28,9	9,119	0,9	119,686	12,4	1,284	0,1	—	—	11
295	—	10	—	75	—	68	—	24,114	2,3	12
9,449	—	26,495	2,0	30,017	2,3	68	—	—	—	13
418	—	362	—	325	—	451,786	27,0	13,876	1,0	14
1,226	0,1	222	—	519	—	42	—	—	—	15
71,106	3,3	3,156	0,1	266,205	12,4	137	—	—	—	16
899,019	79,4	49,177	4,3	139,114	12,2	384	—	—	—	17
422	—	224	—	182	—	364	—	—	—	18
55,335	9,2	486,845	81,5	35,841	5,0	3	—	—	—	19
713	—	353	—	524	—	45	—	—	—	20
5,259	0,5	802,849	81,0	6,794	0,6	11	—	—	—	21
140,266	12,3	1,712	0,1	134,256	11,8	3,032	0,2	—	—	22
33,645	3,7	620	—	148,718	16,3	—	—	—	—	23
3,936	0,2	3,657	0,2	1,703	0,1	363	—	—	—	24
798	—	618	—	491	—	32,637	2,5	—	—	25
1,988	0,1	3,083	0,3	1,058	0,1	19	—	—	—	26
736	0,2	1,044	—	378	0,1	11	—	—	—	27
1,250	—	374	—	520	—	250,802	20,9	103	—	28
1,092	—	781	—	667	—	26	—	—	—	29
403	—	430	—	129	—	51,797	4,3	—	—	30
1,121	—	342	—	225	—	88,819	4,0	13,166	0,6	31
235,143	12,0	2,230	0,1	211,801	10,7	47	—	—	—	32
2,344	0,1	1,327	—	43,391	21,0	48	—	—	—	33
1,681	0,2	3,823	0,5	1,118	—	17	—	—	—	34
734	—	244	—	343	—	5,167	0,2	—	—	35
36,783	2,1	88,178	5,0	302	—	201,454	11,5	4,019	0,2	36
24,228	2,0	163,224	14,5	3,825	0,23	1,830	0,1	—	—	37
24,205	1,4	100,221	5,3	51	—	61,537	3,5	163	—	38
322	—	282	—	505	—	96,533	8,0	78	—	39
846	—	350	—	907	—	33	—	—	—	40
13,737	2,0	52,442	7,9	17,625	2,6	116,206	17,0	—	—	41
1,386	0,6	230	—	270	—	15,260	0,7	—	—	42
2,276	0,1	602	—	1,212	—	81	—	—	—	43
1,566	0,1	258	—	562	—	61	—	—	—	44
774	—	551	—	167	—	710,905	0,5	69,416	5,3	45
1,846	0,1	1,341	—	1,322	—	49	—	—	—	46
44,107	2,0	48,902	0,3	128,342	8,5	297	—	—	—	47
3,164	0,2	2,250	0,1	49,829	3,1	22	—	—	—	48
682	0,2	309,182	92,7	253	—	30	—	—	—	49
702	—	317	—	343	—	94	—	—	—	50
2,882,991	4,5	2,234,121	3,5	1,829,100	2,9	2,358,766	3,6	255,503	0,4	

№	Г У Б Е Р Н І И.	ПРАВОСЛАВ. СЪ ЕДИНОВѢРЦАМ.	ПРОЦЕНТЪ.	РАСКОЛНИ- КОВЪ.	ПРОЦЕНТЪ.	АРМЯНО-ГРЕ- ГОРИАНЪ.	ПРОЦЕНТЪ.
	Царство Польское.					Греко-Ум.	
1	Варшавская	6,737	0,7	54	—	174	—
2	Калишская	1,747	0,2	—	—	3	—
3	Кѣлецкая	1,234	0,2	—	—	—	—
4	Ломжинская	2,469	0,5	—	—	519	—
5	Люблинская	6,061	0,9	4	—	111,160	16,8
6	Петроковская	742	—	—	—	—	—
7	Плоцкая	7,496	1,0	8	—	1	—
8	Радомская	1,623	0,2	3	—	—	—
9	Сувальская	920	—	4,401	0,8	9,170	1,7
10	Сѣдлецкая	903	—	82	—	108,233	21,4
	Всего	29,932	0,4	4,552	—	229,260	4,0
	Финляндія.						
1	Або-Бьернеборгская	29	0,01	—	—	—	—
2	Вазаская	—	—	—	—	—	—
3	Выборгская	27,398	9,99	—	—	—	—
4	Куопиоская	7,370	3,26	—	—	—	—
5	Нюландская	666	0,39	—	—	—	—
6	С.-Михельская	75	0,03	—	—	—	—
7	Тавастгуская	—	—	—	—	—	—
8	Улеаборгская	—	—	—	—	—	—
	Всего	35,538	1,98	—	—	—	—
	Кавказскій край.						
1	Бакинская	14,568	1,0	14,516	1,0	139,345	1,5
2	Дагестанская область	8,228	1,0	—	—	1,263	0,2
3	Кубанская область	509,999	85,0	5,204	0,8	4,244	0,7
4	Кутаисская	573,937	87,8	4,245	0,0	34,856	5,3
5	Ставропольская	266,213	71,8	1,599	0,4	10,994	2,9
6	Терская область	158,265	35,2	19,370	4,8	9,864	2,2
7	Тифлисская	356,855	58,2	10,191	1,0	119,665	19,5
8	Эриванская	6,031	1,3	3,751	0,8	240,444	54,0
9	Сухумскій отдѣлъ	35,829	56,0	—	—	—	—
10	Черноморскій округъ	—	—	—	—	—	—
	Всего	1,929,925	42,1	58,876	1,2	560,675	12,2
	Сибирь.						
1	Амурская область	20,317	91,1	1,719	7,7	—	—
2	Енисейская	329,792	94,0	2,444	0,0	7	—
3	Забайкальская область	251,796	59,9	22,299	5,2	—	—
4	Иркутская	272,374	73,0	590	—	2	—
5	Приморская область	33,183	76,3	—	—	—	—
6	Тобольская	1,014,881	91,7	26,758	2,4	—	—
7	Томская	726,264	92,8	10,472	1,3	—	—
8	Яутская область	226,926	99,2	1,223	0,3	—	—
	Всего	2,875,533	86,4	65,505	1,9	9	—
	Среднеазиатскія владѣнія.						
1	Акмолинская	20,601	9,0	161	—	—	—
2	Семипалатинская	50,355	24,0	—	—	—	—
3	Семирѣченская	20,000	4,1	—	—	—	—
4	Сырѣ-Дарьинская	—	—	—	—	—	—
5	Тургайская	—	—	—	—	—	—
6	Уральская	40,503	8,1	42 443	8,3	—	—

РИМСКО-КА- ТОЛИКОВЪ.	ПРОЦЕНТЪ.	ПРОТЕСТАН- ТОВЪ.	ПРОЦЕНТЪ.	ЕВРЕЕВЪ.	ПРОЦЕНТЪ.	МАГОМЕТАНЪ	ПРОЦЕНТЪ.	НАДОЛЖИМО- СТЕЙ.	ПРОЦЕНТЪ.	№
681,381	73,6	73,535	7,9	163,586	17,8	42	—	130	—	1
483,542	80,4	61,586	10,2	54,103	8,0	9	—	39	—	2
412,085	87,6	2,243	—	54,708	11,6	—	—	30	—	3
380,249	83,2	8,543	1,8	64,648	11,9	1	—	—	—	4
444,262	67,2	5,744	0,8	92,186	13,9	2	—	65	—	5
472,501	74,2	89,096	14,9	73,097	11,5	—	—	37	—	6
347,537	76,4	38,850	8,7	48,486	10,9	248	—	—	—	7
418,263	83,6	8,093	1,9	70,806	14,1	—	—	64	—	8
374,671	73,4	34,958	6,8	86,875	16,9	175	—	—	—	9
311,983	61,8	8,585	1,7	74,584	14,7	129	—	107	—	10
4,326,473	75,8	331,233	5,8	783,079	13,7	606	—	472	—	
—	—	308,267	99,99	—	—	—	—	—	—	1
—	—	299,306	100,00	—	—	—	—	—	—	2
14	8,91	246,842	90,00	—	—	—	—	—	—	3
—	—	218,579	96,74	—	—	—	—	—	—	4
—	—	169,480	99,61	—	—	—	—	—	—	5
—	—	161,765	99,95	—	—	—	—	—	—	6
—	—	166,403	100,00	—	—	—	—	—	—	7
—	—	188,717	100,00	—	—	—	—	—	—	8
14	0,00	1,759,359	98,02	—	—	—	—	—	—	
333	—	332	—	8,399	0,9	711,223	81,1	огнеп. 1	—	1
211	—	34	—	3,215	0,3	488,360	97,4	—	—	2
239	—	1,706	0,2	505	—	78,072	13,0	—	—	3
11,020	1,6	71	—	5,475	0,8	23,790	3,6	—	—	4
4,473	1,2	2,489	0,6	201	—	78,893	21,2	6,558	1,7	5
1,081	0,2	176	—	3,040	0,7	255,511	54,9	—	—	6
7,409	1,2	5,220	0,8	2,353	0,3	110,878	18,0	—	—	7
4,097	0,9	547	—	39	—	185,751	41,0	4,356	0,9	8
—	—	—	—	—	—	28,104	43,0	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
28,863	0,8	10,575	0,2	23,247	0,5	1,960,584	42,7	10,915	0,2	
151	—	51	—	45	—	14	—	—	—	1
5,639	1,8	1,891	0,5	2,168	0,6	1,003	0,2	7,904	2,2	2
1,992	0,4	150	—	3,625	0,8	1,157	0,2	138,824	33,1	3
2,836	0,2	183	—	821	—	2,496	0,6	93,531	25,0	4
335	—	141	—	358	—	158	—	9,145	20,1	5
6,229	0,5	3,021	0,2	1,792	0,1	45,498	4,1	7,676	0,6	6
7,439	0,9	267	—	2,550	0,8	10,736	1,3	26,540	3,3	7
133	—	18	—	41	—	21	—	1	—	8
24,754	0,7	5,722	0,1	11,400	0,3	61,083	1,8	283,621	8,5	
91	—	3	—	65	—	205,867	90,7	—	—	1
394	—	31	—	130	—	158,084	75,8	—	—	2
—	—	—	—	—	—	466,937	95,8	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
4	—	6	—	15	—	415,095	83,1	1,198	0,2	6

СОСТАВЪ НАРОДОНАСЕЛЕНІЯ

№	Г У Б Е Р Н І И	ДВОРЯНЪ ПОТОМСТВЕН- НЫХЪ.	ПРОЦЕНТЪ	ДВОРЯНЪ ЛИЧНЫХЪ И СЛУЖАЩИХЪ.	ПРОЦЕНТЪ	ДУХО- ВЕНСТВО.	ПРОЦЕНТЪ
1	Архангельская	709	0,2	2,804	1,0	4,225	1,5
2	Астраханская	1,238	0,4	3,107	0,5	3,849	0,6
3	Бессарабская область	4,070	0,3	6,014	0,5	16,513	1,5
4	Виленская	41,727	4,2	6,492	0,6	2,869	0,2
5	Витебская	17,332	2,0	4,646	0,5	4,176	0,4
6	Владимирская	2,438	0,1	3,764	0,3	20,811	1,6
7	Вологодская	1,940	0,1	2,377	0,2	15,228	1,5
8	Волынская	22,140	1,3	8,387	0,5	16,130	0,9
9	Воронежская	5,799	0,2	2,979	0,1	19,188	0,9
10	Вятская	1,144	—	3,127	0,1	15,612	0,6
11	Гродненская	11,375	1,1	3,349	0,6	4,127	0,4
12	Донскаго войска область	11,854	1,1	5,049	0,4	7,010	0,6
13	Еваторинославская	7,138	0,5	6,505	0,5	8,501	0,6
14	Казанская	3,182	0,1	2,560	0,1	12,394	0,7
15	Калужская	3,559	0,3	2,411	0,2	12,999	1,3
16	Кievская	18,638	0,8	10,915	0,5	23,569	1,9
17	Ковенская	62,230	5,3	3,890	0,3	1,089	—
18	Костромская	4,686	0,4	2,561	0,2	18,948	1,7
19	Курляндская	6,119	1,0	4,049	0,6	365	—
20	Курская	11,900	0,6	5,274	0,2	23,842	1,2
21	Лифляндская	5,232	0,5	2,402	0,2	2,779	0,1
22	Минская	38,432	3,4	2,164	0,1	9,397	0,8
23	Могилевская	12,842	1,4	5,172	0,5	7,140	0,7
24	Московская	13,482	0,8	14,650	—	20,053	1,1
25	Нижегородская	3,452	0,2	6,120	0,4	17,606	1,3
26	Новгородская	5,781	0,5	3,133	0,2	14,536	1,4
27	Олонецкая	1,089	0,3	1,874	0,6	3,753	1,2
28	Оренбургская	2,259	0,2	4,873	0,5	6,134	0,7
29	Орловская	5,681	0,3	3,714	0,2	20,789	1,3
30	Пензенская	3,610	0,2	2,236	0,1	11,640	0,9
31	Пермская	1,506	—	3,579	0,1	12,985	0,5
32	Подольская	16,685	0,8	7,327	0,3	20,618	1,0
33	Полтавская	16,536	0,6	20,152	1,0	17,928	0,8
34	Псковская	4,471	0,6	3,819	0,5	8,472	1,1
35	Рязанская	8,446	0,5	4,997	0,3	17,032	1,2
36	Самарская	2,210	0,1	1,922	0,1	11,244	0,6
37	С.-Петербургская	49,842	4,2	44,088	3,6	8,418	0,7
38	Саратовская	2,747	0,1	6,876	0,3	12,466	0,7
39	Симбирская	3,108	0,2	2,756	0,2	13,281	1,1
40	Смоленская	16,572	1,4	4,081	0,3	17,105	1,4
41	Таврическая	4,377	0,6	5,545	0,8	7,847	1,1
42	Тамбовская	6,163	0,2	5,391	0,4	28,969	1,1
43	Тверская	5,963	0,3	3,599	0,2	28,039	1,3
44	Тульская	7,873	0,5	3,209	0,2	16,380	1,2
45	Уфимская	6,469	0,4	5,276	0,4	15,548	1,1
46	Харьковская	12,275	0,7	7,718	0,3	13,401	0,7
47	Херсонская	21,094	1,4	17,014	1,1	7,357	0,4
48	Черниговская	10,596	0,7	14,738	0,9	15,022	0,8
49	Эстляндская	2,763	0,3	904	0,2	389	0,1
50	Ярославская	2,912	0,2	3,592	0,2	16,613	0,6
Итого		533,691	0,8	303,781	0,4	624,383	0,9

*) Со включеніемъ Самоѣдовъ.

**) Со включеніемъ Киргизовъ Внутренней Орды и Калмыковъ.

РОССІИ ПО СОСЛОВІЯМЪ ЗА 1867 Г.

ГОРОДСКИХЪ СОСЛОВІЙ.	ПРОЦЕНТЪ.	СЕЛЬСКИХЪ СОСЛОВІЙ.	ПРОЦЕНТЪ.	ВОЕННЫХЪ СОСЛОВІЙ.	ПРОЦЕНТЪ.	ИНО- СТРАНЦЕВЪ.	ПРОЦЕНТЪ.	АНДЪ НЕ ПРИ- НАДЛЕЖАЩ. КЪ ВЫШЕ- ОЗНАЧЕННЫМЪ СОСЛОВІЯМЪ.	ПРОЦЕНТЪ.	№
13,550	4,9	*) 238,286	82,7	14,663	5,3	247	—	1,295	0,4	1
40,547	7,0	**) 498,157	86,7	25,549	4,4	813	0,1	694	—	2
244,493	2,8	730,550	69,4	41,726	3,9	4,419	0,4	4,228	0,4	3
191,468	1,9	700,654	71,9	25,672	2,8	2,541	0,2	2,151	0,2	4
131,973	1,5	638,047	76,1	36,963	4,4	1,220	0,1	3,689	0,4	5
73,919	5,9	1,075,388	86,7	59,084	4,7	565	—	3,082	0,1	6
26,082	2,8	894,506	91,7	33,419	3,4	51	—	983	0,1	7
274,132	16,6	1,212,015	73,7	68,719	4,1	5,162	0,3	36,576	2,2	8
63,324	3,0	1,869,028	90,3	91,212	4,4	312	0,1	16,161	0,7	9
37,996	1,6	2,195,864	93,5	83,516	3,5	62	—	10,475	0,4	10
198,367	20,6	689,963	71,9	41,242	4,3	7,785	0,8	2,644	0,2	11
5,323	0,4	336,031	83,2	644,741	65,7	127	—	—	—	12
139,023	10,8	1,079,952	83,2	38,410	2,9	1,636	0,1	317	—	13
73,125	4,3	1,516,660	90,8	59,535	3,5	211	—	2,670	0,1	14
89,186	9,0	822,590	83,5	51,939	5,2	162	—	1,459	0,1	15
355,573	16,5	1,610,454	75,1	119,198	5,5	3,803	0,1	2,126	—	16
238,450	21,0	727,541	64,3	34,981	3,9	8,897	0,7	54,170	4,7	17
54,419	4,9	962,864	87,4	53,957	4,9	84	—	3,580	0,3	18
78,881	13,2	488,636	81,3	16,120	2,7	3,118	0,3	—	—	19
93,089	4,9	1,654,597	88,0	73,677	3,9	313	—	4,167	0,2	20
90,763	9,1	841,885	84,8	33,337	3,3	9,867	0,9	4,529	0,4	21
193,729	17,0	833,302	73,2	53,641	4,7	3,226	0,2	1,697	0,1	22
157,766	10,7	692,170	76,1	33,161	3,6	315	0,3	302	—	23
294,885	13,3	1,289,474	76,3	77,817	4,6	5,340	0,3	33,133	1,0	24
39,875	3,1	1,131,073	89,3	57,398	4,5	316	—	7,073	0,5	25
54,909	5,4	882,370	68,8	52,724	5,1	406	—	2,555	0,2	26
10,324	3,4	271,711	89,8	12,267	4,0	23	—	1,449	0,4	27
27,682	3,2	531,348	63,2	264,478	31,4	627	—	3,303	0,3	28
137,838	8,7	1,323,046	83,8	69,535	4,4	272	—	17,138	1,0	29
42,721	3,5	1,091,779	90,9	44,408	3,7	72	—	927	—	30
56,809	2,6	2,014,915	92,7	74,521	3,8	314	—	8,872	0,4	31
341,669	17,5	1,472,063	77,3	78,815	4,0	2,969	0,1	6,615	0,3	32
100,746	5,0	1,771,264	88,4	71,442	3,5	не показ.	—	4,050	0,2	33
84,720	4,8	625,940	87,0	39,420	5,4	371	—	603	—	34
58,301	3,7	1,281,724	82,1	62,385	4,3	217	—	5,190	0,3	35
74,013	4,2	1,542,181	88,4	110,402	6,3	360	—	1,090	—	36
174,192	15,0	615,872	53,0	155,432	13,3	18,602	1,6	93,887	8,0	37
169,563	9,8	1,447,843	83,9	75,331	4,3	770	—	9,882	0,5	38
49,762	4,1	1,070,802	89,7	48,006	4,0	216	—	4,579	0,3	39
69,211	5,9	1,005,343	86,4	50,068	4,3	242	—	972	—	40
91,045	13,8	506,605	76,9	33,884	5,1	7,449	1,1	1,797	0,2	41
117,039	5,6	1,815,227	88,2	79,564	3,8	269	—	8,156	0,3	42
91,398	6,0	1,323,377	80,4	69,567	4,5	759	—	3,785	0,2	43
91,603	7,9	974,853	84,4	53,287	4,0	320	—	6,767	0,5	44
26,935	2,0	1,208,292	93,1	29,052	2,2	531	—	5,474	0,4	45
77,986	4,6	1,477,594	81,9	86,220	5,1	1,266	0,7	5,026	0,3	46
445,517	20,9	879,699	58,7	100,283	6,6	10,728	0,7	16,303	1,0	47
167,271	10,7	1,262,924	80,9	83,706	5,3	366	—	5,755	0,3	48
16,900	5,2	285,206	88,3	13,144	4,0	879	0,2	2,478	0,7	49
84,908	8,4	842,038	84,2	42,031	4,2	309	—	6,980	0,3	50
5,743,880	9,0	52,253,697	72,0	3,669,739	5,7	108,929	0,1	420,834	0,6	

№	Г У Б Е Р Н И И.	Дворянъ потомствен- ныхъ.	Процентъ.	Дворянъ личныхъ и служащихъ.	Процентъ.	Духовен- ства.	Процентъ.
ЦАРСТВО ПОЛЬСКОЕ.							
1	Варшавская	29,024	3,1	4,442	0,4	1,292	0,1
2	Калишская	6,050	1,0	4,078	0,6	1,263	0,2
3	Кѣлецкая	2,767	0,3	1,088	0,2	434	—
4	Ломжинская	5,386	1,1	1,652	0,3	681	0,1
5	Люблинская	3,565	0,3	1,241	0,1	925	0,1
6	Петровская	2,503	0,3	6,235	0,9	473	—
7	Плоцкая	810	0,1	1,320	0,2	1,157	0,2
8	Радомская	3,115	0,6	1,430	0,2	467	—
9	Сувальская	1,334	0,2	1,155	0,2	623	0,1
10	Сѣдлецкая	3,021	0,5	1,342	0,2	1,487	0,2
Всего		57,575	1,0	23,983	0,4	8,802	0,1
КАВКАЗСКИЙ КРАЙ.							
1	Бакинская	—	—	—	—	—	—
2	Дагестанская область	—	—	—	—	—	—
3	Кубанская область	3,295	0,5	6,212	1,0	5,033	0,8
4	Кутаисская	—	—	—	—	—	—
5	Ставропольская	587	0,1	2,210	0,3	1,764	0,4
6	Терская область	—	—	—	—	—	—
7	Тифлисская	15, 10	2,5	6,210	1,0	8,980	1,4
8	Эриванская	3,627	0,8	491	0,1	5,697	1,2
9	Сухумскій отдѣлъ	3,920	6,1	1,837	2,0	—	—
10	Черноморскій округъ	—	—	—	—	—	—
Всего							
С И Б И Р Ъ.							
1	Амурская область	60	—	115	—	141	—
2	Енисейская	606	0,1	1,318	0,3	2,032	0,5
3	Забайкальская область	638	0,1	1,885	0,3	2,117	0,5
4	Иркутская	596	0,1	2,939	0,7	2,071	0,5
5	Приморская область	108	0,2	328	0,7	289	0,6
6	Тобольская	837	—	2,811	0,2	6,387	0,5
7	Томская	1,070	0,1	1,707	0,2	4,270	0,5
8	Якутская область	62	—	512	0,2	673	0,2
Всего		3,977	0,1	11,115	0,3	17,960	0,5
СРЕДНЕАЗИЯТСКІЯ ОБЛАСТИ.							
1	Акмолинская	253	0,1	568	0,2	167	—
2	Семирпатинская	352	0,1	1,409	0,6	310	0,1
3	Семирѣченская	82	—	—	—	47	—
4	Сырѣ-Дарьинская	—	—	—	—	—	—
5	Тургайская	—	—	—	—	—	—
6	Уральская	39	—	42	—	680	0,1

Городских сословий.	Процентъ.	Сельских сословий.	Процентъ.	Военных сословий.	Процентъ.	Иностран- цевъ.	Процентъ.	Лицъ, не при- надлежащихъ къ вышеозна- ченнымъ со- словіямъ.	Процентъ.	№.
203,683	22,0	601,409	64,9	21,843	2,3	13,834	1,4	41,112	4,4	1
126,605	21,0	410,563	68,3	5,735	0,9	2,820	0,4	43,915	7,3	2
84,832	17,3	372,240	79,1	6,933	1,4	2,006	0,4	—	—	3
103,876	24,9	340,261	74,3	3,425	0,7	1,148	0,2	—	—	4
147,363	22,4	480,081	72,8	8,826	1,3	2,902	0,4	14,580	2,2	5
144,229	22,7	377,215	59,3	2,150	0,3	5,745	0,9	96,203	15,1	6
96,561	21,3	280,424	63,3	9,771	2,2	5,355	1,2	47,228	10,6	7
101,200	20,2	370,301	74,2	5,021	1,0	2,339	0,4	14,979	3,0	8
77,643	14,1	422,804	82,7	3,104	0,6	1,168	0,2	3,339	0,6	9
76,499	15,1	352,526	69,8	6,811	1,3	1,879	0,3	61,041	12,0	10
1.163,191	20,3	4.016,844	70,4	73,619	1,2	39,196	0,6	322,397	5,6	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
37,722	6,3	95,191	15,8	451,405	75,2	71	—	1,040	0,1	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
36,507	9,8	313,678	84,4	16,019	4,3	40	—	617	0,1	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
25,326	4,1	526,580	85,9	25,704	4,1	1,301	0,2	3,060	0,4	7
40,398	9,0	388,879	87,3	5,477	1,2	447	0,1	—	—	8
—	—	58,176	90,9	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
467	2,0	6,435	28,8	14,485	64,4	8	—	595	2,6	1
17,387	4,9	305,128	86,9	22,310	6,5	8	—	2,059	0,5	2
11,251	2,0	272,286	64,8	125,600	29,9	19	—	6,547	1,5	3
18,103	4,8	314,734	84,4	23,473	6,2	48	—	10,869	2,1	4
682	1,5	26,642	61,5	14,119	32,5	195	0,4	1,557	3,0	5
31,485	2,8	934,824	84,5	97,847	8,8	195	—	31,468	2,8	6
32,895	4,1	649,709	82,8	37,910	4,8	41	—	56,666	7,2	7
2,162	0,9	221,106	96,8	1,444	0,6	3	—	2,401	1,0	8
114,432	3,4	2.730,264	82,0	337,188	10,1	517	—	112,162	3,3	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	
387	0,1	203,914	89,9	20,109	8,8	832	0,3	558	0,6	1
6,102	2,9	153,104	73,2	45,073	21,5	883	0,4	1,761	—	2
1,736	0,3	466,180	95,7	19,440	3,9	—	—	452	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
929	0,1	414,677	83,0	82,890	1,6	7	—	—	—	6

ГУБЕРНІИ.	Потомств. дворян.			Лицъ духовн. и училищн. вѣдом.			Прочихъ чиновн. лицъ.			Сослов. горожанъ.		
	м. п.	ж. п.	%	м. п.	ж. п.	%	м. п.	ж. п.	%	м. п.	ж. п.	%
Финляндія.												
Або-Вьернеборгс.	239	349	1,9	670	921	5,2	1,212	1,629	9,2	2,453	3,088	17,9
Вазаская	80	96	0,6	501	684	3,9	590	743	4,5	1,525	1,734	10,9
Выборгская . . .	150	150	1,1	481	553	3,8	1,156	1,397	9,3	1,274	1,361	9,6
Куопіоская . . .	28	43	0,3	311	345	2,9	491	603	4,9	631	593	5,4
Нюландская . . .	429	625	6,2	495	559	6,2	1,951	2,278	4,8	2,717	3,046	33,9
С. Михельская . .	87	122	1,3	206	212	2,5	402	551	5,9	320	359	4,2
Тавастгуская . .	153	195	2,1	237	321	3,3	594	724	7,9	291	317	3,7
Улеаборгская . .	17	26	0,2	364	390	4,0	682	815	7,9	972	1,055	10,7
Итого	1,183	1,606	1,6	3,265	3,985	4,0	7,078	8,740	8,8	10,183	11,553	12,1

ГУБЕРНІИ.	Осѣдлыхъ крестьянъ.			Неосѣдлый рабочій классъ.		
	м. п.	ж. п.	%	м. п.	ж. п.	%
Финляндія.						
Або-Вьернеборгская . .	118,247	126,536	794,0	25,454	27,498	171,8
Вазаская	133,204	140,588	514,8	9,457	10,104	65,3
Выборгская	120,375	124,932	894,4	10,477	11,948	81,8
Куопіоская	104,232	106,794	933,9	5,965	5,913	52,8
Нюландская	56,541	60,165	685,9	20,776	20,564	243,0
С. Михельская	73,849	77,758	936,8	3,939	4,035	49,3
Тавастгуская	71,588	74,897	880,3	8,253	8,833	102,7
Улеаборгская	83,044	6,9806	900,6	7,042	7,404	76,6
Итого	761,080	798,576	868,9	91,363	96,299	104,6

НАСЕЛЕНИЕ РОССИИ ЗА 1871 ГОДЪ.

Г У Б Е Р Н І И.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.
Европейская Россія.			
Архангельская	135,210	146,548	281,758
Астраханская	304,265	289,315	593,580
Бессарабская обл.	574,127	522,500	1,091,624
Виленская	505,655	513,777	1,019,429
Витебская	444,857	440,096	884,933
Владимирская	646,515	613,408	1,259,923
Вологодская	484,839	524,039	1,008,878
Волынская	866,998	870,849	1,737,847
Воронежская	1,082,899	1,101,495	2,184,394
Вятская	1,164,559	1,278,410	2,442,969
Гродненская	510,333	510,889	1,021,222
Донскаго Войска обл.	568,073	579,461	1,147,534
Екатеринославская	706,098	663,704	1,369,800
Казанская	849,722	876,805	1,726,527
Калужская	495,218	513,418	1,008,636
Кіевская	1,105,838	1,109,319	2,215,157
Ковенская	562,132	563,609	1,125,741
Костромская	532,426	600,506	1,132,932
Курляндская	297,747	322,499	620,246
Курская	967,579	987,428	1,955,007
Лифляндская	488,402	512,474	1,000,876
Минская	588,513	590,194	1,178,707
Могилевская	475,424	482,830	958,254
Московская	916,595	840,647	1,757,242
Нижегородская	613,077	666,748	1,279,820
Новгородская	493,895	517,484	1,011,379
Олонецкая	141,982	155,509	297,491
Оренбургская	453,230	477,317	930,547
Орловская	790,325	799,319	1,589,644
Пензенская	576,667	597,315	1,173,982
Пермская	1,061,146	1,151,418	2,212,564
Подольская	987,326	974,369	1,961,695
Полтавская	1,039,469	1,063,187	2,102,656
Псковская	383,814	403,009	786,823
Рязанская	731,451	764,851	1,496,302
Самарская	924,633	943,609	1,868,242
С.-Петербургская	692,121	599,502	1,291,623
Саратовская	869,852	903,478	1,773,330
Сибирская	595,411	627,300	1,222,711
Смоленская	562,416	559,301	1,121,717
Таврическая	367,686	348,728	716,414
Тамбовская	1,071,546	1,085,613	2,157,159
Тверская	717,703	792,258	1,509,961
Тульская	582,941	593,225	1,176,166
Уфимская	694,735	700,657	1,395,392
Харьковская	902,570	917,794	1,820,364
Херсонская	854,088	807,804	1,661,892
Черниговская	822,652	846,602	1,669,254
Эстляндская	157,891	166,070	323,961
Ярославская	460,908	527,205	988,113
Итого	32,823,537	33,443,884	66,267,421

НАСЕЛЕНИЕ РОССИИ ЗА 1871 ГОДЪ.

Г У Б Е Р Н І И.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.
Привислинскій край.			
Варшавская	483,907	520,327	1.004,234
Калишская	328,737	349,788	678,520
Кѣлецкая	255,382	274,254	529,636
Ломжинская	241,610	248,089	489,699
Люблинская	340,372	361,004	701,376
Петроковская	336,109	359,898	696,007
Плоцкая	231,171	249,109	408,280
Радомская	263,624	276,647	540,271
Сувалеская	258,772	272,633	531,405
Сѣдлецкая	264,028	278,256	542,284
Итого	3.003,712	3.190,000	6.193,712
Кавказъ.			
1) Бакинская	272,415	241,145	573,560
2) Дагестанская обл.	226,893	221,406	448,299
3) Елизаветпольская	291,652	237,760	529,412
4) Ериванская	239,275	212,726	452,001
5) Закатальскій округъ	30,717	26,085	56,802
6) Кубанская обл.	347,927	324,297	672,224
7) Кутаисская	317,679	288,112	605,691
8) Ставропольская	228,261	208,857	437,118
9) Сухумскій отдѣлъ	—	—	70,701
10) Терская обл.	258,507	233,730	485,237
11) Тифлисская	325,029	281,555	606,584
12) Черноморскій отдѣлъ	9,007	6,696	15,703
Итого	2.541,362	2.281,269	4.893,332
Всего	38.378,611	38.915,153	77.354,465

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ ПО УГОДЬЯМЪ.

ГУБЕРНІИ.	ПАХАТ- НОЙ.	СѢНОКО- СНОЙ.	ЛѢСУ.	УСАДБЕН. ВЫГОН. И НЕУДОБН.	ВСЕГО.	НА 100 ДЕСЯТ. ОБ- ЩАГО ПРОСТРАН.					ДѢЛ. НА 100 ДЕС. ПАХАТН.
						ПАХАТ- НОЙ.	ЛѢСУ.	УСАДБЕН. ВЫГОН.	ЛѢСУ.	НЕУДОБН.	
Т Ы С Я Ч Ъ Д Е С Я Т И Н Ъ .											
Европейская Россія:											
Архангельская	84	124	30,312	38,431	68,951	0,1	0,1	35,3	64,5	147,7	
Астраханская	231	980	140	19,142	20,493	1,1	4,8	0,6	93,5	424,2	
Бессарабская	1,210	1,100	288	593	3,195	37,8	34,4	9,0	19,8	99,9	
Виленская	1,650	571	1,156	477	3,854	42,9	14,9	30,0	12,2	34,6	
Витебская	1,877	167	1,738	370	4,152	45,2	4,0	41,8	9,0	8,8	
Владимірская	1,900	280	2,030	123	4,333	43,8	6,5	46,8	2,9	14,7	
Вологодская	800	450	33,470	1,531	36,251	2,2	1,2	92,3	4,8	56,2	
Волынская	2,200	790	2,733	802	6,525	33,7	12,1	41,9	12,3	36,0	
Воронежская	3,675	1,120	556	750	6,101	60,2	18,3	9,1	12,4	30,4	
Вятская	3,160	542	8,949	479	13,130	24,0	4,1	68,1	3,8	17,1	
Гродненская	1,438	407	958	681	3,484	41,3	11,7	27,5	19,5	28,3	
Екатеринославская	2,000	2,918	87	1,200	6,205	32,2	47,0	1,4	19,4	149,0	
Донскаго войска область	3,609	8,800	321	1,413	14,143	24,5	62,2	2,2	10,0	243,5	
Казанская	2,478	452	2,278	421	5,629	44,0	8,0	40,4	7,6	18,2	
Калужская	1,550	308	723	303	2,884	53,7	10,7	25,1	10,5	19,8	
Кіевская	2,657	468	1,155	379	4,659	57,0	10,0	24,7	8,3	17,6	
Ковенская	2,053	495	768	395	3,711	55,3	13,3	20,6	10,8	24,1	
Костромская	1,505	306	4,906	587	7,304	20,6	4,2	67,1	8,1	20,3	
Курляндская	552	383	851	695	2,481	22,2	15,4	34,2	28,2	69,4	
Курская	2,797	396	400	579	4,172	67,0	9,5	9,5	14,0	14,1	
Лифляндская	921	611	1,896	481	4,209	22,0	14,5	45,1	18,1	66,3	
Минская	1,992	792	3,676	1,717	8,177	24,0	9,6	45,0	21,3	40,0	
Могилевская	2,000	337	1,184	856	4,377	45,7	7,7	27,0	19,6	16,8	
Московская	1,200	300	1,171	401	3,072	39,0	10,0	38,1	12,9	25,0	
Нижегородская	1,800	280	2,308	265	4,653	38,7	6,0	49,6	5,7	15,5	
Новгородская	1,300	470	6,603	2,079	10,452	12,4	4,5	62,6	20,5	36,1	
Олонецкая	257	88	9,620	2,015	11,920	2,1	0,7	80,3	16,9	34,3	
Оренбургская	563	2,640	4,800	9,506	16,509	3,4	16,0	29,1	51,3	344,4	
Орловская	2,400	400	1,001	579	4,380	55,0	9,1	23,1	12,8	16,6	
Пензенская	1,507	501	1,212	252	3,472	43,4	14,4	35,0	7,2	33,2	
Пермская	3,006	2,608	22,687	2,571	30,872	9,7	8,5	73,5	8,5	86,7	
Подольская	2,015	616	589	665	3,885	52,0	15,9	15,1	17,0	30,5	
Полтавская	2,000	1,478	310	762	4,550	44,0	32,5	6,8	16,7	73,9	
Псковская	1,300	320	1,977	426	4,023	32,3	8,0	48,9	10,8	24,5	
Рязанская	2,138	360	945	395	3,838	56,0	9,3	22,0	12,7	17,0	
Самарская	2,000	2,648	1,746	8,188	14,582	13,8	18,1	11,9	56,1	132,4	
С.-Петербургская	1,675	478	1,820	1,160	4,133	16,3	11,5	44,0	28,2	70,8	
Саратовская	2,000	3,300	790	1,405	7,495	26,6	44,0	10,9	18,5	165,0	
Симбирская	2,070	286	1,513	452	4,321	47,9	6,6	35,0	10,5	13,8	
Смоленская	1,970	850	1,800	551	5,171	38,1	16,4	34,8	10,6	43,1	
Таврическая	1,000	2,800	290	1,483	5,573	17,5	50,2	5,2	27,0	350,0	
Тамбовская	3,600	750	1,069	639	6,058	60,0	12,4	17,6	10,0	20,8	
Тверская	1,850	1,288	1,844	852	5,834	31,7	22,0	31,6	14,6	69,6	
Тульская	2,000	300	241	271	2,812	70,0	10,6	8,6	10,7	15,0	
Уфимская	820	741	4,200	2,279	8,040	10,3	9,2	52,5	28,0	89,3	
Харьковская	2,300	1,500	620	563	4,983	46,0	30,1	12,8	11,0	65,2	
Херсонская	2,955	2,529	91	1,009	6,584	45,0	38,4	1,3	15,2	86,0	
Черниговская	2,600	620	928	648	4,796	55,0	14,9	19,4	14,6	23,9	
Эстляндская	280	370	450	707	1,807	15,5	20,5	24,9	39,0	132,2	
Ярославкая	1,100	600	1,065	367	3,132	35,0	19,1	34,0	11,2	54,5	
Итого	88,802	52,078	172,403	112,274	425,557	20,9	12,2	40,3	26,9	58,6	

РАСПРЕДѢЛЕНІЕ ЗЕМЕЛЬ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ ПО УГОДЬЯМЪ.

ГУБЕРНІИ.	ПАХАТ- НОЙ.	ОЗНОКО- СНОЙ.	ЛѢСУ.	УСАДЬБ. ВЫГОИ. И НЕУДОБИ.	ВСЕГО.	НА 100 ДЕСЯТ. ОБ- ЩАГО ПРОСТРАН.					ВЪГ. НА 100 ДЕС. ПЛОТН.
						ПАХАТ- НОЙ.	ЛѢСУ. ВОИ.	ОЗНО- КОС.	УСАДЬ- Б.	ВЪГ.	
Т И С Я Ч Ъ Д Е С Я Т И Н Ъ .											
Царство Польское.											
Августовская	758	201	240	212	1,411	53,7	14,2	17,0	15,1	26,3	
Варшавская	1,927	296	833	488	3,544	54,4	8,3	23,5	13,3	15,4	
Люблинская	1,266	311	867	522	2,966	42,2	10,3	28,9	18,6	24,3	
Плоцкая	753	127	358	233	1,471	51,2	8,6	24,3	15,9	16,9	
Радомская	1,122	150	629	297	2,198	51,0	6,3	28,0	13,6	13,4	
Итого. . .	5,829	1,085	2,927	1,752	11,590	50,2	9,3	25,20	15,3	18,6	
Великое Княжество Финляндское.											
Нюландская	44	113	720	192	1,069	4,1	10,6	67,3	18,0	257,0	
Абоская	87	264	1,398	618	2,367	3,7	11,2	58,0	26,1	304,3	
Тавастгуская	47	115	1,085	478	1,675	2,3	6,9	61,3	28,3	244,0	
Выборгская	80	204	2,082	1,665	4,013	2,0	5,1	51,7	41,2	255,0	
С. Михельская	33	79	1,222	809	2,143	1,3	3,7	57,1	37,7	839,3	
Куопиоская	34	116	2,191	1,672	4,013	0,3	2,9	54,0	41,7	835,3	
Вазаская	40	204	1,983	1,534	3,761	0,1	5,4	52,7	40,3	510,0	
Улеоборгская	41	318	7,593	1,846	15,798	0,3	2,1	48,0	49,6	775,0	
Итого. . .	406	1,513	18,224	14,814	34,857	1,2	4,1	52,2	42,4	372,4	
Всего. . .	95,034	54,676	193,354	128,840	471,994	20,3	11,3	40,3	27,4	56,6	

О ПОСѢВѢ И УРОЖАѢ ХЛѢБОВЪ ЗА 1871 ГОДЪ.

№	Г У Б Е Р Н І И.	ПОСѢВНО.			СОВРАНО.		
		ОЗН- МАГО.	ЯРО- ВАГО.	КАР- ТОН- Я.	ОЗН- МАГО.	ЯРО- ВАГО.	КАР- ТОН- Я.
		Т И С Я Ч Ъ Ч Е Т В Е Р Т Е Й.					
1	Архангельская	16	70	10	68	234	43
2	Астраханская	24	96	12	92	378	38
3	Бессарабская область	220	475	26	918	2,415	129
4	Виленская	482	603	449	2,121	2,013	1,332
5	Витебская	262	403	222	840	1,354	1,113
6	Владимирская	551	804	82	1,228	1,255	238
7	Вологодская	182	426	39	737	1,292	149
8	Волынская	767	813	270	2,892	2,954	730
9	Воронежская	894	1,554	206	3,833	4,507	894
10	Вятская	1,471	2,214	181	4,904	5,291	669
11	Гродненская	347	296	361	1,264	1,112	1,307
12	Донского войска область	114	426	—	373	1,434	—
13	Екатеринославская	235	770	69	815	3,454	293
14	Казанская	943	1,298	62	3,456	2,589	204
15	Калужская	495	741	123	932	1,285	308
16	Кievская	926	1,124	313	4,157	4,352	1,117
17	Ковенская	341	431	260	1,296	1,549	1,054
18	Костромская	432	760	70	1,232	1,651	294
19	Курляндская	152	216	168	793	1,170	795
20	Курская	1,822	1,510	239	12,125	6,634	1,242
21	Лифляндская	200	1,032	469	1,030	1,940	1,873
22	Минская	425	460	394	1,288	1,466	1,293
23	Могилевская	374	529	364	826	1,835	1,638
24	Московская	418	482	168	690	585	608
25	Нижегородская	608	796	85	2,315	1,836	333
26	Новгородская	300	663	79	668	1,564	307
27	Олонская	56	102	21	183	391	85
28	Оренбургская	70	745	24	239	3,558	101
29	Орловская	820	1,406	274	4,164	3,972	1,305
30	Пензенская	700	907	44	4,444	1,915	197
31	Пермская	718	1,764	427	2,642	5,618	530
32	Подольская	962	943	208	3,483	3,274	692
33	Полтавская	867	1,210	239	3,375	3,861	998
34	Псковская	240	445	68	652	908	326
35	Рязанская	637	1,060	176	3,251	2,354	624
36	Самарская	908	2,439	—	3,224	6,262	—
37	С.-Петербургская	157	290	77	407	573	314
38	Саратовская	646	1,386	76	2,202	7,034	446
39	Сибирская	629	855	58	3,182	1,772	249
40	Смоленская	401	850	108	680	1,312	404
41	Таврическая	187	509	28	1,173	2,405	111
42	Тамбовская	1,521	1,720	202	7,351	4,495	786
43	Тверская	452	982	126	1,104	1,927	498
44	Тульская	744	1,302	547	3,275	2,959	722
45	Уфимская	611	776	76	3,241	3,210	407
46	Харьковская	619	1,224	128	1,968	3,225	408
47	Херсонская	351	695	133	1,321	2,799	735
48	Черниговская	1,107	1,135	261	2,850	2,519	880
49	Эстляндская	91	114	116	385	446	456
50	Ярославская	352	615	182	857	1,404	814
Итого		26,847	42,466	8,320	106,546	124,342	30,161

ТАБАЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЗА 1871 ГОДЪ.

№ по порядку.	ПО ГУБЕРНІЯМЪ.	О ПЛАНТАЦІЯХЪ.			О ФАБРИКАХЪ.	
		ЧИСЛО ПЛАНТА- ЦІЙ.	ПРОСТРАН- СТВО ЗЕМЛѢ ПОДЪ ПЛАН- ТАЦІЯМИ.	КОЛИЧЕСТВО СБОРА.	ЧИСЛО ФАБ- РИКЪ.	КОЛИЧЕСТВО ВЫБРАННЫХЪ БАКЕРОЛЕЙ.
			ДЕСЯТИН.	ПУД.		
1	Архангельской	—	—	—	—	—
2	Вологодской	—	—	—	1	4,265
3	Олонецкой	—	—	—	—	—
4	С.-Петербургской	—	—	—	27	2,112,766
5	Псковской	—	—	—	—	—
6	Новгородской	—	—	—	—	—
7	Тверской	—	—	—	3	15,120
8	Ярославской	—	—	—	3	88,712
9	Костромской	—	—	—	1	48,122
10	Владимирской	—	—	—	2	10,545
11	Нижегородской	—	—	—	—	—
12	Казанской	—	—	—	1	4,448
13	Вятской	—	—	—	—	—
14	Пермской	—	—	—	—	—
15	Уфимской	—	—	—	—	—
16	Оренбургской и обл. Уральской	—	—	—	—	—
17	Самарской	7,274	5,545	190,334	1	4,587
18	Саратовской	1,627	167	20,605	7	113,714
19	Симбирской	676	52	5,307	—	—
20	Пензенской	1,197	75	12,733	—	—
21	Тамбовской	938	514	35,982	13	68,163
22	Рязанской	932	167	13,325	3	10,293
23	Тульской	623	853	15,467	1	9,588
24	Калужской	—	—	—	1	1,251
25	Московской	—	—	—	20	643,186
26	Смоленской	—	—	—	—	—
27	Орловской	16	31	3,003	12	57,519
28	Курской	807	256	12,665	10	92,525
29	Воронежской	916	696	49,052	8	179,295
30	Харьковской	2,838	863	45,981	15	163,980
31	Астраханской	26	4	412	1	2,233
32	Ставропольской и обл. Терской и Кубанской	502	938	53,244	18	121,381
33	Витебской	—	—	—	2	2,589
34	Могилевской	4	—	19	2	14,213
35	Минской	589	31	2,397	5	10,315
36	Виленской	3	—	21	4	25,706
37	Ковенской	—	—	—	4	6,436
38	Гродненской	—	—	—	10	20,619
39	Волынской	15,111	352	30,569	14	59,161
40	Кіевской	64	37	1,223	27	328,081
41	Подольской	509	382	18,026	23	45,946
42	Черниговской	30,199	14,257	915,076	2	5,065
43	Полтавской	37,082	9,499	659,870	11	91,976
44	Екатеринославской	76	48	5,377	8	41,501
45	Херсонской	1,258	454	5,960	33	441,518
46	Таврической	1,709	815	37,339	27	125,002
47	Бессарабской	8,119	2,239	133,997	14	80,521
48	Эстляндской	—	—	—	—	—
49	Лифляндской	—	—	—	9	409,471
50	Курляндской	—	—	—	2	4,944
51	Области войска Донскаго и части Екатеринославской губерній	3	6	253	13	346,723
	Итого по Европейской Россіи	113,393	37,794	2,268,249	358	5,811,454

№ по порядку.	ПО ГУБЕРНІЯМЪ	О ПЛАНТАЖИХЪ.			О ФАБРИКАХЪ.	
		ЧИСЛО ПЛАНТА- ЖИХЪ.	ПРОСТРАН- СТВО ЗЕМЛИ ПОДЪ ПЛАН- ТАЖИХЪ.	КОЛИЧЕСТВО СБОРЪ.	ЧИСЛО ФАБ- РИКЪ.	КОЛИЧЕСТВО ВЫБРАННАХЪ БАЛДЕРОВЪ.
			ДЕСЯТИНЫ.	РУБЛ.		
52	Тифлисской	139	144	2,693	—	—
53	Бакинской	319	81	5,270	—	—
54	Кутаисской	2,505	407	8,492	—	—
55	Эриванской	171	126	2,085	—	—
56	Елизаветпольской	499	62	3,842	—	—
57	Дербентскому Градоначальству	30	3	151	—	—
Итого по Закавказскому краю		3,663	825	22,534	—	—

СВЕКЛОСАХАРНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЗА 1871 ГОДЪ.

№	ГУБЕРНИИ.	ЧИСЛО РАБОТ- НИКОВЪ ЗАБОРЪ.	УПОТРЕБЛЕНО ГОРЮЧАГО МАТЕРІАЛА.			ВСЕГО ПЕ- РЕРАБО- ТАНО СЕ- КЛОННИЦЪ.	ПОЛУЧЕНО САХАР- НАГО ИСКУ.
			ДРОВЪ.	КАМЕННАГО УГЛЯ.	ТОРФУ.		
			КУБ. САЖ.	ПУДОВЪ.	КУБ. САЖ.	ВЕРШО- ЦЕВЪ.	ПУДОВЪ.
1	Бессарабская область	2	2,100	—	—	35,000	21,750
2	Волынская	5	7,156	—	—	308,049	157,936
3	Воронежская	8	10,180	—	—	167,809	95,616
4	Гродненская	—	—	—	—	—	—
5	Кіевская	67	101,404	67,560	258 100,000 штукъ	4,358,028	3,246,511
6	Калужская	—	—	—	—	—	—
7	Курская	14	17,181	—	900	336,694	166,119
8	Минская	2	590	—	—	18,160	3,834
9	Могилевская	3	1,380	—	—	21,489	11,677
10	Московская	—	—	—	—	—	—
11	Нижегородская	—	—	—	—	—	—
12	Новгородская	—	—	—	—	—	—
13	Орловская	5	2,487	—	—	34,450	8,649
14	Пензенская	3	550	—	—	7,269	2,960
15	Подольская	34	34,451	—	—	748,613	467,883
16	Полтавская	2	1,465	—	—	38,900	24,615
17	Рязанская	2	287	1,000	100	9,680	3,440
18	Саратовская	—	—	—	—	—	—
19	Смоленская	—	—	—	—	—	—
20	Тамбовская	6	9,777	—	1,123	159,085	94,380
21	Тверская	—	—	—	—	—	—
22	Тульская	6	725	515,320	—	99,677	66,548
23	Харьковская	22	30,396	—	2,515	702,749	255,217
24	Херсонская	—	—	—	—	—	—
25	Черниговская	19	18,743	—	—	344,507	206,491
Итого		181	238,872	583,880	4,896 и 100,000 штукъ	7,386,159	4,343,626

СВѢДѢНІЯ О СКОТОВОДСТВѢ ВЪ

№	ГУБЕРНІИ.	Ч И С Л О С К О Т А .					
		ЛОШАДЕЙ.	РОГАТАГО СКОТА.	ОВЕЦЪ ПРОС.	ОВЕЦЪ ТОМБОРН.	ВСЕГО ОВЕЦЪ.	СВИНЕЙ.
		Т И С Я Ч Ъ Г О Л О В Ъ .					
1	Архангельская	88	100	124	—	124	—
2	Астраханская	166	524	1,380	11	1,391	53
3	Бессарабская	128	379	865	269	1,134	179
4	Виленская	157	286	192	9	201	248
5	Витебская	174	345	288	2	290	169
6	Владимирская	266	303	322	—	322	35
7	Вологодская	211	481	409	—	409	45
8	Волынская	396	529	531	287	818	445
9	Воронежская	556	653	1,518	412	1,930	469
10	Вятская	666	943	1,525	—	1,525	347
11	Гродненская	121	423	377	139	516	257
12	Донского войска область .	467	1,683	2,864	123	2,987	—
13	Екатеринославская	150	659	875	1,741	2,616	179
14	Казанская	416	279	1,013	12	1,025	225
15	Калужская	201	177	307	—	307	144
16	Кіевская	206	540	820	38	858	390
17	Ковенская	294	515	382	2	384	287
18	Костромская	224	416	462	—	462	15
19	Лифляндская	154	445	495	16	511	157
20	Курская	620	856	956	66	1,022	407
21	Лифляндская	149	371	262	33	295	157
22	Минская	204	406	366	97	463	321
23	Могилевская	275	333	314	6	320	252
24	Московская	250	247	278	—	278	21
25	Нижегородская	267	209	492	2	494	50
26	Новгородская	204	368	248	—	248	31
27	Олонецкая	54	134	93	—	93	4
28	Оренбургская	581	441	875	5	880	65
29	Орловская	406	352	764	8	772	256
30	Пензенская	435	268	688	95	783	183
31	Пермская	825	757	1,032	2	1,034	190
32	Педольская	264	439	587	157	844	423
33	Полтавская	212	757	1,166	527	1,693	462
34	Псковская	174	346	180	—	180	74
35	Рязанская	354	247	775	4	779	161
36	Самарская	812	562	1,665	68	1,728	250
37	С.-Петербургская	88	160	68	—	68	7
38	Саратовская	434	586	1,003	495	1,498	318
39	Сибирская	512	255	724	43	773	66
40	Смоленская	308	300	431	—	431	125
41	Таврическая	173	391	998	2,892	3,890	118
42	Тамбовская	797	463	1,596	204	1,800	401
43	Тверская	300	449	401	—	401	13
44	Тульская	341	132	730	18	748	123
45	Уфимская	587	309	380	—	380	120
46	Харьковская	237	563	679	482	1,161	425
47	Херсонская	283	761	543	1,670	2,213	311
48	Черниговская	396	408	703	50	753	355
49	Эстляндская	67	180	147	112	259	47
50	Ярославская	163	267	254	—	254	2
Итого		15,542	21,604	34,743	10,098	44,841	9,404

РОССІЙСК. ИМПЕРІИ ЗА 1871 Г.

№	ГУБЕРНІИ.	НА 100 ЖИТЕЛЕЙ ПРИХОДИТСЯ.					
		ЛОШАДЕЙ.	РОГАТАГО СКОТА.	ОВЕЦЪ ПРОСТ.	ОВЕЦЪ ТОНКОРОУН.	ВСЕГО ОВЕЦЪ.	СВИНЕЙ.
1	Архангельская	13,4	36,4	47,4	—	47,4	0,1
2	Астраханская	31,5	77,8	252,1	0,3	252,4	8,6
3	Бессарабская	11,7	36,0	82,2	25,6	107,8	—
4	Виленьская	15,9	29,8	22,1	1,1	23,2	26,3
5	Витебская	20,8	41,2	34,4	0,3	34,7	26,1
6	Владимирская	21,0	24,4	26,0	0,0	26,0	2,8
7	Вологодская	21,6	49,3	41,9	—	41,9	4,6
8	Волынская	21,8	81,6	34,3	19,6	53,9	25,4
9	Воронежская	28,3	30,8	69,4	20,6	90,0	21,4
10	Вятская	29,2	41,7	62,0	0,0	62,0	13,3
11	Гродненская	12,6	44,1	39,4	14,3	53,9	28,4
12	Донского войска область.	34,3	158,0	274,5	9,6	284,1	—
13	Екатеринославская	11,7	51,4	68,2	135,9	204,1	13,9
14	Казанская	25,7	17,3	63,5	0,4	63,9	13,4
15	Калужская	20,4	18,0	31,2	—	31,2	14,6
16	Кіевская	9,2	25,6	39,1	2,1	41,2	17,8
17	Ковенская	26,4	45,8	33,5	0,1	33,6	25,5
18	Костромская	20,1	37,4	42,6	—	42,6	1,4
19	Курляндская	33,2	18,9	51,2	3,5	54,7	21,8
20	Курская	25,8	74,5	82,9	2,7	85,6	26,4
21	Лифляндская	15,0	37,5	26,4	3,3	29,7	15,9
22	Минская	17,2	36,0	30,0	7,8	37,3	28,3
23	Могилевская	29,8	35,3	35,1	0,9	36,0	24,2
24	Московская	14,9	14,7	16,6	0,0	16,6	1,2
25	Нижегородская	19,1	17,4	39,2	0,3	39,5	4,4
26	Новгородская	20,6	37,6	23,9	0,0	23,9	2,8
27	Олонекская	18,1	34,3	28,0	—	28,0	1,5
28	Оренбургская	69,1	52,4	104,1	0,6	104,7	7,7
29	Орловская	25,0	13,8	48,9	0,5	49,4	10,1
30	Пензенская	37,8	23,3	61,1	8,9	70,0	16,4
31	Пермская	38,3	36,3	48,2	0,0	48,2	8,2
32	Подольская	13,5	22,6	35,3	8,1	43,4	21,7
33	Полтавская	10,4	38,5	64,9	26,0	90,9	24,2
34	Псковская	24,3	48,2	25,0	0,0	25,0	10,3
35	Рязанская	26,6	18,5	57,7	0,3	58,0	11,2
36	Самарская	42,7	26,0	95,0	5,1	100,1	10,6
37	С.-Петербургская	6,9	12,6	5,8	0,0	5,8	0,5
38	Саратовская	24,5	32,8	60,3	28,8	89,1	18,5
39	Симбирская	26,2	21,4	60,8	4,1	64,9	7,3
40	Смоленская	31,2	30,5	38,8	0,0	38,8	15,8
41	Таврическая	26,0	58,7	149,4	439,1	588,5	17,9
42	Тамбовская	41,4	23,0	78,6	9,3	87,9	18,7
43	Тверская	19,2	28,9	26,7	—	26,7	0,8
44	Тульская	29,4	15,4	56,9	1,5	58,3	3,5
45	Уфимская	42,9	23,6	65,2	0,2	65,4	12,0
46	Харьковская	17,4	34,5	40,7	33,4	74,1	25,4
47	Херсонская	18,9	50,3	36,3	111,5	147,8	20,8
48	Черниговская	24,9	26,4	46,1	3,0	49,8	24,7
49	Эстляндская	20,9	54,7	45,8	33,5	78,6	14,4
50	Ярославская	16,3	29,1	28,2	—	28,2	0,1
Итого		24,4	33,9	54,5	15,8	70,3	14,7

СВѢДѢНІЯ О СКОТОВОДСТВѢ ВЪ

№	ГУБЕРНІИ.	Ч И С Л О С К О Т А.					
		ЛОШАДЕЙ.	РОГАТАГО СКОТА.	ОВЕЦЪ ИКОТ.	ОВЕЦЪ ТОНОКОРЪИ.	ВСЕГО ОВЕЦЪ.	СВИНЕЙ.
		Т И С Я Ч Ъ Г О Л О В Ъ.					
1	Варшавская	81,224	291,882	177,371	415,422	582,793	130,396
2	Калишская	?	?	?	?	?	?
3	Кѣледская	63,593	170,880	157,602	213,311	370,913	85,624
4	Ломжинская	?	?	?	?	?	?
5	Люблинская	111,253	248,052	150,017	337,817	487,834	134,822
6	Петровская	65,383	178,536	237,416	209,704	447,120	79,533
7	Плоцкая	68,641	202,211	149,264	268,181	417,445	106,009
8	Радомская	62,628	166,538	144,529	173,701	318,230	82,088
9	Сувальская	95,975	105,864	166,032	34,686	200,718	130,082
10	Сѣдлецкая	?	?	?	?	?	?
	Итого. . .	592,000	1,997,000	1,329,000	2,415,000	3,744,000	928,000
11	Финляндія	263,000	1,013,000	908,000	—	908,000	225,000
12	Кавказъ.	532,000	2,181,000	5,641,000	33,000	5,674,000	586,000
	Сибирь:						
13	Якутская	143,632	261,091	466	—	466	46
14	Томская	660,545	261,091	653,727	1,230	654,957	154,352
15	Тобольская	553,344	512,106	609,208	—	609,208	153,115
16	Приморская об.	3,466	532,322	160	—	160	219
17	Иркутская	240,913	5,737	355,837	2,834	358,771	63,900
18	Забайкальская об.	381,814	263,244	994,149	515	994,664	83,239
19	Енисейская	334,724	509,631	399,560	—	399,560	81,199
20	Амурская об.	?	?	?	?	?	?
	Итого. . .	2,318,438	2,429,992	3,013,107	4,579	3,017,786	117,416
21	Уральская об.	373,434	233,271	1,009,116	341	1,109,457	9,189
22	Тургайская об.	985,660	250,701	2,766,054	—	2,766,054	—
23	Семипалатинская об.	546,481	144,951	2,213,287	—	2,213,287	1,036
24	Акмолинская об.	417,724	126,082	1,109,798	5,600	1,115,398	3,179
	Итого. . .	2,323,299	755,005	7,198,255	5,941	7,204,196	13,404

ВЪ РОССІЙСК. ИМПЕРІИ ЗА 1871 Г.

№	Г У Б Е Р Н І И.	НА 100 ЖИТЕЛЕЙ ПРИХОДИТСЯ.					
		ЛОШАДЕЙ.	РОГАТАГО СКОТА.	ОВЕЦЪ ПРОСТ.	ОВЕЦЪ ТОПКОРЪН.	ВСЯГО. ОВЕЦЪ.	ОВИННЪ.
1	Варшавская	8,8	31,5	19,2	44,9	64,1	14,1
2	Калишская	?	?	?	?	?	?
3	Кѣлецкая	13,5	36,5	33,5	45,4	78,9	18,2
4	Ломжинская	?	?	?	?	?	?
5	Люблинская	16,9	37,2	22,7	51,2	73,9	20,4
6	Петроковская	10,2	28,1	37,4	33,9	70,4	12,5
7	Плоцкая	15,5	45,7	33,7	60,8	94,3	24,0
8	Радомская	12,6	33,4	29,9	34,8	63,8	16,5
9	Сувальская	18,7	20,7	32,5	6,8	39,3	25,4
10	Сѣдлецкая	?	?	?	?	?	?
	Итого. . .	10,3	35,0	23,2	42,2	65,5	16,2
11	Финляндія	14,6	54	—	—	49	—
12	Кавказъ.	14,4	47,5	—	—	12,4	—
	Сибирь:						
13	Якутская об.	62,9	114,2	0,2	—	0,2	—
14	Томская	84,2	65,3	83,4	0,2	83,6	19,7
15	Тобольская	50,0	48,1	55,1	—	55,1	13,9
16	Приморская об.	8,9	13,2	0,4	—	0,4	0,5
17	Иркутская	64,6	70,6	95,4	0,8	96,2	17,9
18	Забайкальская об.	90,9	121,4	236,8	0,1	236,9	19,8
19	Енисейская	95,4	75,5	113,9	—	113,9	23,1
20	Амурская об.	?	?	?	?	?	?
	Итого. . .	50,5	53,1	65,9	0,1	66	2,5
21	Уральская об.	74,8	46,9	222,1	0,1	222,2	1,8
22	Тургайская об.	290,9	74,9	816,4	—	816,4	—
23	Семипалатинская об.	285,7	69,4	1059,9	—	1059,9	0,4
24	Актолинская об.	123,2	53,	814,2	2,5	816,7	1,4
	Итого. . .	88,4	28,7	274,1	0,2	274,2	0,5

ЧИСЛО И ЗНАЧИТЕЛЬНОСТЬ ДОЛЕЙ ЗЕМЛЕВЛАДѢНІЯ.

ГУБЕРНІИ.	ЧИСЛО ЗЕМЛЕВЛАДѢЛЬЦЕВЪ И ПРОСТРАНСТВО ВЛАДЕМОЙ НИМЪ ЗЕМЛИ.									
	Отъ 1 до 100 дес.		Отъ 100 до 500 дес.		Отъ 500 до 1000 дес.		Свыше 1000 дес.		ВСЕГО,	
	Число владѣльцевъ.	Количество владѣемой земли.	Число владѣльцевъ.	Количество владѣемой земли.	Число владѣльцевъ.	Количество владѣемой земли.	Число владѣльцевъ.	Количество владѣемой земли.	Число владѣльцевъ.	Количество владѣемой земли.
Арханг.	36	955	5	951	—	—	1	18,955	42	20,861
Астрах.	6	271	14	4,030	4	2,714	23	67,717	47	74,732
Бесс. обл.	С в	ѣ д	ѣ н	і й	н е	п о	л у	ч е	н о.	
Виленс.	4,686	141,025	1,400	311,112	362	234,007	354	1,068,160	7,802	1,754,304
Витебс.	2,252	58,621	808	193,551	229	166,675	431	1,666,643	3,720	2,035,490
Владим.	3,376	92,971	1,295	312,751	295	207,763	245	705,316	5,211	1,318,301*)
Вологод.	3,919	67,463	301	67,032	52	35,968	34	67,355	4,306	237,818
Волынск.	2,425	55,250	700	229,288	470	279,548	550	2,258,871	4,145	2,322,952
Ворон.	2,691	121,033	930	192,346	238	145,691	266	908,471	4,125	1,867,541
Вятская.	1,962	22,737	103	23,204	24	13,785	63	801,138	2,152	860,864
Гроднен.	С в	ѣ д	ѣ н	і й	н е	п о	л у	ч е	н о.	
Екатер.	629	Свѣ	1,196	дѣній	582	не по	762	лучено.	3,169	2,946,352
Казанск.	128	5,572	289	75,175	121	119,134	149	411,795	687	611,676
Калужск.	8,873	89,263	1,079	253,691	241	165,432	189	548,759	5,382	1,052,145
Кіевская.	1,033	Свѣ	444	дѣній	345	не по	507	лучено.	2,329	2,201,872
Ковенск.	5,049	170,845	1,405	324,190	323	227,025	293	819,739	7,070	1,541,799
Костром.	5,439	171,412	2,014	459,276	480	327,568	482	2,159,373	8,413	3,117,629
Курлянд.	С в	ѣ д	ѣ н	і й	н е	п о	л у	ч е	н о.	
Курская.	9,851	216,533	1,662	372,322	850	233,618	196	521,697	12,059	1,344,170
Лифлянд.	С в	ѣ д	ѣ н	і й	н е	п о	л у	ч е	н о.	
Минская.	4,809	112,098	822	195,855	279	196,574	601	4,293,562	6,511	4,798,089
Могилев.	6,867	130,967	823	192,116	301	210,670	530	1,627,726	8,521	2,161,479
Московск.	1,517	42,472	941	228,311	236	166,338	146	345,611	2,840	782,732**)
Нижегор.	5,670	226,818	1,092	276,000	320	215,528	387	1,438,112	7,419	2,201,458
Новгор.	8,682	298,739	2,208	574,500	141	531,638	1,002	3,537,434	12,033	4,937,311
Олонецк.	328	7,536	132	31,665	49	85,871	94	503,104	593	577,976
Оренбург.	17	862	42	11,392	39	26,961	101	1,191,920	199	1,231,135
Орловск.	4,623	105,766	1,128	283,656	264	199,928	179	517,379	6,194	1,106,729***)
Пензенск.	1,816	46,373	678	160,294	215	151,670	260	883,568	2,969	1,246,905
Пермск.	С в	ѣ д	ѣ н	і й	н е	п о	л у	ч е	н о.	
Подольск.	1,482	27,955	607	167,226	414	296,002	550	1,231,166	3,053	1,722,349
Полтавск.	83,223	1,026,223	2,513	521,556	501	347,828	419	1,015,584	86,656	2,911,191
Псковск.	7,631	220,998	1,885	386,411	443	293,010	416	1,038,276	10,425	1,933,725
Рязанск.	10,752	Свѣ	1,698	дѣній	379	не по	289	лучено	13,118	
Самарск.	1,620	62,573	582	146,057	242	183,364	695	3,047,456	3,139	3,439,450
С.-Петер	С в	ѣ д	ѣ н	і й	н е	п о	л у	ч е	н о.	
Саратов.	1,452	39,875	966	247,190	347	230,551	519	2,207,679	3,284	2,745,295
Симбирск.	1,795	42,464	617	154,623	212	154,558	271	769,802	2,895	1,121,452
Смоленск.	6,046	173,559	2,074	495,220	533	369,716	603	1,560,542	9,256	2,599,047
Таврич.	2,891	24,555	398	101,753	256	173,135	634	2,431,186	4,179	2,730,629
Тамбовск.	4,698	117,634	1,490	397,911	413	294,654	391	1,164,062	6,992	1,974,261
Тверск.	20,056	247,620	4,735	543,449	454	335,982	384	1,005,275	25,629	2,132,326
Тульская.	5,168	110,445	1,862	443,135	411	279,229	190	421,080	7,631	1,253,889
Уфимск.	477	18,156	331	85,302	128	101,953	231	1,572,587	1,167	1,777,998
Харьков.	С в	ѣ д	ѣ н	і й	н е	п о	л у	ч е	н о.	
Херсонск.	1,894	84,513	1,802	423,092	659	433,949	824	2,424,838	5,179	3,366,392
Черниг.	С в	ѣ д	ѣ н	і й	н е	п о	л у	ч е	н о.	
Эстлянд.	849	38,000	30	9,700	48	47,100	340	1,506,700	1,267	1,601,500
Ярослав.	10,629	230,944	1,609	364,205	290	187,919	171	471,170	12,699	1,254,233
Итого.	242,397	4,646,111	44,700	9,259,563	11,690	7,642,856	14,722	48,274,808	313,509	74,971,562

*) Безъ Шуйскаго уѣзда.

**) Безъ Московскаго, Клинскаго и Богородскаго уѣздовъ.

***) Безъ Орловскаго, Брянскаго и Кромскаго уѣздовъ.

СВѢДѢНІЯ О МАНОФАКТУРНОМЪ ПРОИЗВОДСТВѢ НЕОБЛОЖЕННОМЪ АКЦИЗНОМЪ.

ГУБЕРНІИ.	МАШИННЫЯ И ВОГОННЫЯ.			ХИМИЧЕСКІЯ, КРАСОЧ- НЫЯ, КОСМЕТИЧЕСКІЯ, ЛАКОВАРЫЯ, СУРГУЧНЫЯ И ОСОБОПРОСНІЧЕЧНЫЯ			ОДНѢ ИТОГѢ МАНОФА- КТУРНАГО ПРОИЗВОДСТВА НЕОБЛОЖЕННОГО АКЦИ- ЗНОМЪ.		
	ЧИСЛО ФАБРИКЪ И ЗАВОДОВЪ.	ЧИСЛО РАБО- ЧИХЪ.	СУММА ПРОИЗВОД- СТВА.	ЧИСЛО ФАБРИКЪ И ЗАВОДОВЪ.	ЧИСЛО РАБО- ЧИХЪ.	СУММА ПРОИЗВОД- СТВА.	ЧИСЛО ФАБРИКЪ И ЗАВОДОВЪ.	ЧИСЛО РАБО- ЧИХЪ.	СУММА ПРОИЗВОД- СТВА.
Архангельская . . .	1	180	40,787	2	21	2,800	821	1,920	1,860,951
Астраханская . . .	—	—	—	—	—	—	91	484	1,266,279
Бессарабская . . .	—	—	—	—	—	—	74	260	699,135
Виленьская . . .	1	10	7,650	1	9	750	76	527	421,948
Витебская . . .	—	—	—	4	14	16,000	441	1,260	921,187
Владимирская . . .	3	1,563	933,128	14	367	703,258	339	73,492	48,054,906
Вологодская . . .	—	—	—	2	27	9,550	129	1,922	886,518
Волинская . . .	2	20	1,255	—	—	—	417	2,680	2,223,518
Воронежская . . .	—	—	—	1	15	5,560	1,184	4,295	2,986,318
Вятская . . .	1	1,188	381,675	51	948	605,327	392	3,426	2,998,318
Гродненская . . .	—	—	—	—	—	—	389	6,097	5,595,914
Донскаго войска обд.	—	—	—	—	—	—	33	214	214,458
Екатеринославская . .	7	1,035	657,646	1	7	33,950	394	4,155	4,441,957
Казанская . . .	2	350	56,478	4	191	78,519	252	5,705	8,563,484
Калужская . . .	—	—	—	10	496	302,084	343	6,532	4,200,660
Киѣвская . . .	3	367	277,656	7	41	41,130	258	7,540	11,790,528
Ковенская . . .	2	280	62,000	4	23	6,350	110	538	840,592
Костромская . . .	1	264	304,700	8	168	154,732	1,224	14,770	10,637,916
Курляндская . . .	1	14	9,000	—	—	—	22	484	112,356
Курская . . .	2	13	8,419	2	150	283,070	729	7,061	5,502,781
Лифляндская . . .	8	853	504,373	7	174	86,895	140	9,769	10,682,084
Минская . . .	1	3	990	5	66	9,790	118	1,123	916,163
Могилевская . . .	1	18	2,681	1	27	14,400	279	1,005	740,082
Московская . . .	24	33,455	4,668,111	67	1,934	3,093,090	1,694	122,360	122,884,634
Нижегородская . . .	4	1,267	708,433	2	8	2,800	409	3,460	3,207,600
Новгородская . . .	1	170	50,000	15	274	50,897	183	2,615	3,099,428
Олонекская . . .	—	—	—	1	18	2,400	298	940	548,160
Оренбургская . . .	—	—	—	—	—	—	273	996	1,158,846
Орловская . . .	4	664	679,236	1	21	750	343	5,219	5,018,150
Пензенская . . .	4	127	85,000	3	147	17,200	95	6,071	2,625,832
Пермская . . .	4	499	311,325	7	113	23,284	1,279	6,834	8,832,337
Подольская . . .	2	24	8,210	—	—	—	244	2,481	1,574,882
Полтавская . . .	3	83	27,896	1	14	395	183	1,706	1,442,486
Псковская . . .	—	—	—	—	—	—	275	2,281	3,669,659
Рязанская . . .	—	—	—	8	82	8,040	496	8,560	6,248,962
Самарская . . .	—	—	—	1	11	180	225	6,862	3,240,295
С.-Петербургская . . .	47	15,611	17,489,306	43	836	1,727,623	732	59,342	87,126,006
Саратовская . . .	6	28	19,100	—	—	—	275	7,627	1,915,617
Симбирская . . .	4	353	77,965	—	—	—	97	12,240	3,945,131
Смоленская . . .	—	—	—	7	179	53,719	196	2,381	1,266,520
Таврическая . . .	1	6	4,000	—	—	—	869	1,610	959,153
Тимбовская . . .	—	—	—	1	20	4,145	271	5,026	2,890,413
Тверская . . .	2	48	38,278	16	530	266,152	356	10,846	20,214,072
Тульская . . .	2	131	93,402	3	10	6,730	233	6,578	3,899,178
Уфимская . . .	—	—	—	—	—	—	198	1,294	961,954
Харьковская . . .	10	651	391,349	7	53	200,059	294	6,724	7,196,873
Херсонская . . .	8	1,014	816,506	2	18	20,975	230	5,618	10,868,467
Черниговская . . .	4	95	58,800	4	40	53,870	317	7,416	5,199,236
Эстляндская . . .	2	91	48,425	1	9	3,000	9	2,257	7,539,551
Ярославская . . .	2	801	254,700	14	414	306,554	526	8,987	7,942,129
Итого . . .	170	61,365	29,078,280	328	7,475	8,196,028	18,892	463,093	452,660,466

СВѢДѢНІЕ О МАНУФАКТУРНОМЪ ПРОИЗ

ГУБЕРНІИ.	ШЕРСТОПРЯДЬЩИНЫ, ШЕРСТОТЕКАЦІИ, СУЖО- НЫИ, КОВРОВЫИ И ВОЙ- ЛОЧНЫИ.			ШЕЛКОКОТАЛЬНИИ, ШЕЛКОСОШТИРОВАЛЬ- НИИ, ШЕЛКОТЕКАЦІИ, ЛЕНТОЧНЫИ, ПАРЧЕВЫИ И ПОСУЖМЕННЫИ.			ЛЬНОПРЯДЬЩИНЫ, ПЕНЫКОПРЯДЬЩИНЫ, ПОЛОТЯНЫИ, КАНАТНЫИ И КЛЕВЯЧНЫИ.			БУМАГО ПРЯ- МАГОТЕКАЦІИ, ЦЕЛОВАНИИ, ОТДѢЛЧ- НЫИ.	
	ЧИСЛО ФАБРИКЪ И ЗАВОДОВЪ.	ЧИСЛО РАВО- ЧИНЪ.	СУММА ПРОИЗ- ВОДСТВА.	ЧИСЛО ФАБРИКЪ И ЗАВОДОВЪ.	ЧИСЛО РАВО- ЧИНЪ.	СУММА ПРОИЗ- ВОДСТВА.	ЧИСЛО ФАБРИКЪ И ЗАВОДОВЪ.	ЧИСЛО РАВО- ЧИНЪ.	СУММА ПРОИЗ- ВОДСТВА.	ЧИСЛО ФАБРИКЪ И ЗАВОДОВЪ.	ЧИСЛО РАВО- ЧИНЪ.
Архангельская	—	—	—	—	—	—	18	115	64,487	39	44
Астраханская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	29
Бессарабская	—	—	—	1	2	56	—	—	—	4	4
Виленьская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Витебская	—	—	—	—	—	—	1	151	88,125	7	14
Владимирская	2	83	13,600	6	472	239,715	40	10,879	2,615,945	163	58,524
Вологодская	—	—	—	—	—	—	7	872	580,749	16	20
Волынская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5
Воронежская	—	—	—	—	—	—	3	9	444	—	—
Вятская	—	—	—	—	—	—	3	197	48,600	4	95
Гродненская	183	5,660	5,182,028	—	—	—	1	8	570	6	61
Дон. войс. обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10
Екатеринская	—	—	—	—	—	—	3	80	69,000	9	25
Казанская	2	16	800	—	—	—	3	754	1,050,750	9	469
Калужская	4	1,796	910,130	—	—	—	8	140	23,950	19	710
Кіевская	17	637	581,527	—	—	—	—	—	—	—	—
Ковенская	—	—	—	—	—	—	1	2	700	—	—
Коостромская	—	—	—	—	—	—	23	5,692	8,715,925	122	3,773
Курляндская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курская	—	—	—	—	—	—	3	138	62,990	1	9
Лифляндская	10	1,900	2,489,377	1	50	40,000	4	358	228,460	7	752
Минская	5	536	244,758	—	—	—	1	8	10,000	—	—
Могилевская	—	—	—	—	—	—	2	17	6,450	—	—
Московская	320	59,443	41,457,150	172	12,630	8,687,406	20	750	785,512	637	63,220
Нижегородская	9	143	70,906	—	—	—	8	83	38,939	3	9
Новгородская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Олонекская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургская	2	13	4,257	—	—	—	—	—	—	4	5
Орловская	—	—	—	—	—	—	14	623	317,172	2	4
Пензенская	14	4,252	1,271,824	—	—	—	—	—	—	—	—
Пермская	2	538	198,653	—	—	—	22	153	215,707	11	171
Подольская	—	—	—	5	5	270	—	—	—	8	56
Полтавская	—	—	—	—	—	—	3	26	12,600	—	—
Псковская	1	2	90	—	—	—	—	—	—	16	32
Рязанская	6	931	237,427	—	—	—	4	871	327,000	82	4,424
Самарская	17	5,211	1,093,820	—	—	—	2	80	13,000	—	—
С-Петербургская	14	2,883	2,691,356	21	922	1,298,427	25	3,255	3,974,075	6	17,276
Саратовская	11	3,275	753,114	—	—	—	2	13	3,500	1	369
Симбирская	26	10,142	3,338,472	—	—	—	1	10	5,000	132	5
Смоленская	1	174	125,000	—	—	—	5	164	115,000	10	43
Таврическая	18	86	9,698	2	2	235	—	—	—	—	—
Тамбовская	11	2,937	951,767	—	—	—	5	95	38,000	—	—
Тверская	2	127	150,950	—	—	—	15	1,582	1,897,353	20	3,212
Тульская	8	1,041	572,300	—	—	—	—	—	—	2	34
Уфимская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Харьковская	—	—	—	—	—	—	1	59	15,000	1	2
Херсонская	1	18	14,400	1	3	10,750	3	75	844,750	8	29
Черниговская	19	5,123	2,648,797	—	—	—	17	94	31,725	9	79
Эстляндская	1	525	250,000	—	—	—	—	—	—	2	4,750
Ярославская	3	225	152,040	—	—	—	11	2,800	2,281,310	10	2,362
Всего	589	107,612	65,273,240	209	14,086	10,276,859	271	29,465	15,881,738	1,447	161,126

ВОДСТВѢ НЕОБЛОЖЕННОМЪ АКЦИЗОМЪ.

ДЕРЕВЯННЫЕ, БУ- ВАТНАЯ, СИН- КРАСИЛ- НЫЯ И ИНЫ.	КОЖЕВЕННЫЯ, СОФЛЯННЫЯ И ЗАМШЕВНЫЯ.			ПРОЧЕВЪ БУМАЖА И ПОВЕ- НАЯ, КАРТОННОЙ И КРОВЕЛЬНОЙ БУМАГ.			СВѢЧНОСАЛЬНАЯ, МЯЛО- ВАРЕННАЯ, СТЕРИЛИЗОВА- ВЪ, ВОСКОВАЯ И ДРУГІЯ НАЯ, СВѢЧНО-ВОСКОВАЯ.			ФАРФОРОВЫЯ, ФАЯН- СОВЫЯ, СТЕКЛЯННЫЯ, ХРУСТАЛЬНЫЯ И СЕР- КАЛЬНЫЯ.		
СУММА ПРОИЗВОД- СТВА.	ЧИСЛО ФАБРИКЪ И ЗАВОДОВЪ.	ЧИСЛО РАБО- ЧИХЪ.	СУММА ПРОИЗ- ВОДСТВА.	ЧИСЛО ФАБРИКЪ И ЗАВОДОВЪ.	ЧИСЛО РАБО- ЧИХЪ.	СУММА ПРОИЗВОД- СТВА.	ЧИСЛО ФАБРИКЪ И ЗАВОДОВЪ.	ЧИСЛО РАБО- ЧИХЪ.	СУММА ПРОИЗВОД- СТВА.	ЧИСЛО ФАБРИКЪ И ЗАВОДОВЪ.	ЧИСЛО РАБО- ЧИХЪ.	СУММА ПРОИЗВОД- СТВА.
8,118	169	860	133,196	1	14	4,800	19	89	52,634	—	—	—
10,823	16	53	82,775	—	—	—	10	35	149,000	—	—	—
475	8	19	2,020	—	—	—	24	50	105,538	—	—	—
—	16	51	32,297	5	162	120,328	5	16	21,441	5	76	12,591
6,990	123	395	1,074,346	1	26	6,900	5	11	18,632	5	57	24,500
44,234,566	23	201	287,097	9	490	295,675	15	42	142,819	86	4,150	1,506,427
—	9	57	180,245	1	80	4,500	13	43	131,470	—	—	—
1,458	138	375	141,178	1	119	290,520	42	93	78,949	25	416	90,870
—	231	544	343,433	1	10	6,900	32	163	467,952	—	—	—
64,011	145	572	2,122,483	10	393	240,024	19	71	158,054	7	286	99,676
68,710	53	103	39,698	1	10	303	23	45	41,758	2	19	12,275
25,000	8	34	54,848	—	—	—	13	87	290,323	—	—	—
15,058	16	108	553,207	—	—	—	15	85	342,415	—	—	—
212,060	98	818	2,926,757	1	6	450	24	654	2,354,730	3	500	134,334
405,668	86	251	811,154	16	1,361	1,249,813	23	78	122,478	5	573	126,492
—	46	183	235,784	2	162	49,160	35	129	437,433	4	84	23,691
—	48	100	41,605	—	—	—	4	10	25,530	—	—	—
3,687,770	61	452	529,518	3	227	52,015	16	49	63,135	—	—	—
—	7	44	99,383	—	—	—	13	20	86,368	8	193	72,310
4,500	60	273	486,929	4	139	41,838	52	283	699,038	—	—	—
829,000	1	50	160,000	12	556	602,296	6	43	322,965	9	1,050	551,116
—	30	55	6,323	—	—	—	13	214	416,243	2	24	9,800
—	91	162	118,591	1	95	40,000	9	26	30,900	4	101	59,126
52,833,339	57	1,446	2,910,069	19	821	464,296	89	1,196	5,534,390	29	1,909	1,019,185
7,770	160	715	868,023	1	16	3,375	20	94	310,328	6	263	120,273
—	37	107	72,254	4	403	517,000	11	25	34,223	11	562	233,273
—	116	127	17,727	—	—	—	—	—	—	—	—	—
671	107	343	386,360	—	—	—	17	48	49,071	—	—	—
887	25	376	519,736	5	304	76,035	34	212	596,329	7	1,793	961,209
—	27	194	319,435	3	1,065	404,911	7	34	124,050	4	367	83,185
60,957	249	882	1,481,648	3	201	119,706	66	196	527,502	8	120	115,47
16,949	45	124	36,262	1	20	25,270	48	96	50,028	—	—	—
—	5	41	62,241	—	—	—	24	79	121,613	—	—	—
4,659	53	295	329,162	—	—	—	8	15	21,924	—	—	—
4,430,021	23	321	621,278	1	5	220	21	43	98,832	8	365	415,814
—	42	107	60,323	—	—	—	19	63	73,241	—	—	—
25,913,331	98	1,780	5,663,734	24	1,759	1,901,694	24	783	4,448,063	21	1,592	887,969
328,454	215	583	590,694	1	—	1,680	15	72	274,865	—	—	—
4,800	16	54	116,423	—	7	—	6	28	115,990	5	157	64,665
30,370	47	185	204,072	2	71	37,534	24	75	98,909	8	490	286,245
—	35	116	152,030	—	—	—	35	61	131,722	—	—	—
—	53	194	139,780	1	198	100,774	35	100	187,622	2	81	15,110
10,203,419	79	1,087	1,543,300	2	138	65,912	22	52	78,393	11	786	331,350
3,300	19	540	261,270	6	138	117,500	12	50	67,976	—	—	—
—	52	171	222,775	2	9	1,360	18	74	185,173	1	41	12,733
4,600	15	64	29,860	1	10	5,500	32	166	384,550	1	70	30,000
23,095	20	214	734,338	1	58	117,105	43	174	1,019,346	—	—	5
22,975	102	294	294,944	5	260	55,722	41	102	133,566	4	162	19,19
7,713,933	—	—	—	1	22	22,404	—	—	—	—	—	—
2,359,075	36	332	333,297	5	742	574,676	18	58	81,550	1	113	33,297
153,538,310	3,113	15,957	27,495,951	163	9,909	7,617,721	1,074	6,192	21,261,200	237	16,340	7,232,847

МАНУФАКТУРНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЦАРСТВО ПОЛЬСКОЕ.

ГУБЕРНИИ.	ПО ОБРАБОТКѢ ШЕРСТИ			ПО ОБРАБОТКѢ ЛЬНА.			ПО ОБРАБОТКѢ ШЕЛКА.			ПО ОБРАБОТКѢ ХЛОПЧАТОЙ БУМАГ.		
	ЧИСЛО ФАБРИКЪ И ЗАВОДОВЪ.	ЧИСЛО РАБО-ЧИХЪ.	СУММА ПРОИЗВОД-СТВА.	ЧИСЛО ФАБРИКЪ И ЗАВОДОВЪ.	ЧИСЛО РАБО-ЧИХЪ.	СУММА ПРОИЗВОД-СТВА.	ЧИСЛО ФАБРИКЪ И ЗАВОДОВЪ.	ЧИСЛО РАБО-ЧИХЪ.	СУММА ПРОИЗ-ВОДСТВА.	ЧИСЛО ФАБРИКЪ И ЗАВОДОВЪ.	ЧИСЛО РАБО-ЧИХЪ.	СУММА ПРОИЗ-ВОДСТВА.
Варшавская	3	51	97,190	21	2,097	1,147,991	6	24	28,100	1	7	2,000
Калишская	46	2,442	1,824,386	357	512	163,280	—	—	—	2	349	469,690
Кѣлецкая	2	553	305,692	—	—	—	—	—	—	3	68	86,790
Ломжинская	6	42	12,420	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Люблинская	4	32	22,536	356	459	28,575	—	—	—	1	1	15
Петрововская	467	7,602	8,198,559	1,166	4,692	302,632	4	341	171,160	34	1,835	3245,371
Плоцкая	1	18	7,200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Радомская	3	12	8,868	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сувальская	1	4	790	1	36	5,414	—	—	—	1	2	1,000
Сѣдлецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	90
Всего	533	10,756	10,477,591	1,851	7,796	1,647,892	10	365	199,260	43	2,258	3754,956

ГУБЕРНИИ.	КОЖЕВЕННЫЯ, САФЛЯННЫЯ И ЗАМШЕВНЫЯ.			ПИСЦЕЗУМАЖНЫЯ.			ПО ОБРАБОТКѢ САЛА И ВОСКА.			ФОРФОРОВЫЯ, ФАБРИЧНЫЯ, СТЕКЛЯННЫЯ.		
	ЧИСЛО ФАБРИКЪ И ЗАВОДОВЪ.	ЧИСЛО РАБО-ЧИХЪ.	СУММА ПРОИЗВОД-СТВА.	ЧИСЛО ФАБРИКЪ И ЗАВОДОВЪ.	ЧИСЛО РАБО-ЧИХЪ.	СУММА ПРОИЗ-ВОДСТВА.	ЧИСЛО ФАБРИКЪ И ЗАВОДОВЪ.	ЧИСЛО РАБО-ЧИХЪ.	СУММА ПРОИЗ-ВОДСТВА.	ЧИСЛО ФАБРИКЪ И ЗАВОДОВЪ.	ЧИСЛО РАБО-ЧИХЪ.	СУММА ПРОИЗ-ВОДСТВА.
Варшавская	72	653	1,637,068	5	618	389,500	22	348	994,738	5	84	62,980
Калишская	78	178	199,541	4	12	8,290	21	50	125,238	7	394	180,135
Кѣлецкая	19	70	46,876	7	172	144,180	2	4	780	2	25	16,718
Ломжинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	23	9,950
Люблинская	—	—	—	3	23	8,590	5	18	102,999	5	41	29,554
Петрововская	54	89	113,840	4	69	32,070	6	29	55,020	5	89	41,260
Плоцкая	9	16	7,426	2	7	1,780	4	11	42,248	1	32	18,720
Радомская	81	145	242,650	4	10	3,165	6	13	11,128	6	104	41,103
Сувальская	1	3	8,020	1	4	859	—	—	—	—	—	—
Сѣдлецкая	33	67	47,468	—	—	—	10	17	31,012	5	99	81,140
Итого	297	1,221	2,297,909	30	915	583,434	76	490	1,363,156	37	894	481,557

ГУБЕРНИИ.	МАШИННЫЯ.			ХИМИЧЕСКІЯ.			ИТОГО.		
	ЧИСЛО ФАБРИКЪ И ЗАВОДОВЪ.	ЧИСЛО РАБО-ЧИХЪ.	СУММА ПРОИЗВОД-СТВА.	ЧИСЛО ФАБРИКЪ И ЗАВОДОВЪ.	ЧИСЛО РАБО-ЧИХЪ.	СУММА ПРОИЗ-ВОДСТВА.	ЧИСЛО ФАБРИКЪ И ЗАВОДОВЪ.	ЧИСЛО РАБО-ЧИХЪ.	СУММА ПРОИЗВОД-СТВА.
Варшавская	13	1,050	928,165	10	182	387,808	158	5,114	5,676,653
Калишская	6	80	37,557	3	237	101,900	524	4,254	3,104,962
Кѣлецкая	3	45	18,478	—	—	—	3	932	569,511
Ломжинская	—	—	—	—	—	—	7	65	22,370
Люблинская	4	63	27,975	1	5	1,800	379	645	222,044
Петрововская	5	115	72,710	—	—	—	1,745	14,861	12,232,622
Плоцкая	1	94	45,646	—	—	—	18	178	123,020
Радомская	2	42	13,200	3	100	24,300	55	426	344,414
Сувальская	2	12	43,189	—	—	—	7	61	54,272
Сѣдлецкая	1	7	4,000	—	—	—	50	191	163,718
Итого	37	1,508	1,192,020	17	524	515,803	2,981	26,727	22,513,578

ЧИСЛО ПИВО- И МЕДОВАРЕННЫХЪ ЗАВОДОВЪ, А ТАКЖЕ ЗАВОДОВЪ,
ПЕРЕРАБОТЫВАЮЩИХЪ СПИРТЪ ЗА 1871 ГОДЪ.

Г У Б Е Р Н І И.	Пиво- варен- ные.	Медоваренн.		Заводы выдѣлы- вающіе спиртъ изъ винограда и фруктовъ.	Заводы выдѣлы- вающіе спиртъ изъ опочив. акциз. винъ.	Заводы выдѣлы- вающіе спиртъ изъ сахарнаго картофеля и др.
		Выдѣл- съ пиво- варенн.	Отдѣлно.			
Архангельская	2	—	—	2	7	—
Олонецкая	—	—	—	—	6	—
Вятская	6	5	—	—	57	—
Пермская	8	6	—	—	57	—
Казанская	5	5	—	—	51	—
Нижегородская	8	8	—	—	37	—
Орловская	5	11	—	—	52	—
Пензенская	6	4	—	—	35	—
Рязанская	11	10	—	—	59	—
Саратовская	2	14	1	1	114	—
Сибирская	6	6	—	—	36	—
Тамбовская	16	12	1	—	56	—
Тульская	12	7	—	—	33	—
Владимирская	8	5	1	—	53	—
Калужская	16	15	—	—	24	—
Костромская	13	11	—	—	36	—
Московская	19	18	—	1	72	1
Новгородская	8	—	—	—	23	—
Псковская	8	2	1	—	12	—
С.-Петербургская	16	7	5	—	40	1
Смоленская	15	6	—	—	26	—
Тверская	11	4	—	—	54	—
Ярославская	13	10	—	—	17	—
Оренбургская и Уфимская	12	1	5	—	79	—
Воронежская	7	4	—	—	44	1
Курская	13	7	1	—	35	—
Астраханская	5	4	—	—	26	—
Ставропольская	18	7	—	26	19	—
Итого по Великорос. губ.	264	185	15	30	1,160	3
Виленская	88	3	9	—	27	1
Витебская	53	—	3	—	39	—
Гродненская	99	—	28	—	57	—
Ковенская	126	—	11	—	47	—
Минская	93	5	9	—	14	—
Могилевская	24	1	3	—	9	—
Волынская	69	1	8	1	5	—
Кіевская	53	14	14	6	34	—
Подольская	35	—	5	—	16	—
Полтавская	81	1	6	1	13	—
Харьковская	20	6	2	—	40	—
Черниговская	17	—	6	—	13	—
Бессарабская	7	—	1	6	5	—
Екатеринославская	18	12	—	1	31	1
Таврическая	8	2	—	344	10	—
Херсонская	87	1	5	4	35	—
Итого по бив. Привл. губ.	778	46	110	363	375	2
Курляндская	144	—	29	—	40	—
Лифляндская	199	12	22	—	80	1
Эстляндская	74	4	7	—	15	—
Итого по Прибал. губ.	417	16	58	—	135	1
Область Войска Донскаго	9	9	—	7	11	—
Восточная Сибирь	—	—	—	—	—	—
Западная Сибирь	10	2	3	1	49	—
Всего въ Имперіи (безъ Польши и Кавказа).	1,478	258	183	401	1,730	6

ВИНОКУРЕННОЕ ПРОИЗ

№	ГУБЕРНИИ.	Число дей- ствующих заводовъ.	УПОТРЕБЛЕНО					
			Ржаной муч.	Ячменной муч.	Овсяной муч.	Пшеничной муч.	Пользеной муч.	
			II			У		
1	Архангельская	—	—	—	—	—	—	—
2	Бессарабская обл. и По- дольская	181 (80 и 151)	2,055,289	54,499	—	43,186	—	—
3	Виленская	129	525,154	136	—	—	—	—
4	Витебская	24	305,904	17,893	5,482	324	—	—
5	Владимирская	26	881,082	6,447	11,590	532	—	—
6	Вологодская и Ярославская	11	249,042	3,014	610	—	—	—
7	Волынская	201	1,445,220	—	—	657	—	—
8	Воронежская	57	3,543,768	93	4,324	9,122	—	—
9	Вятская	33	2,360,437	4,120	1,540	—	—	—
10	Гродненская	162	255,537	—	—	—	—	—
11	Донского войска область .	2	57,097	3,417	—	—	—	—
12	Екатеринославская	20	477,424	10,136	—	—	—	—
13	Казанская	21	849,920	4,078	679	—	—	—
14	Калужская	86	757,476	18,600	12,631	—	—	—
15	Киевская	168	1,365,259	32,773	—	315	—	—
16	Ковенская	70	265,585	24,773	4,655	1,280	—	—
17	Костромская	24	529,412	7,634	711	658	—	—
18	Курляндская	127	361,335	51,096	28,648	1,553	—	—
19	Курская	46	1,563,239	346	—	154	—	—
20	Лифляндская	109	120,540	67,978	67,258	3,164	—	—
21	Минская	157	614,217	—	—	—	—	—
22	Могилевская	84	622,814	2,028	9,581	60	—	—
23	Московская	12	227,411	—	5,933	—	—	—
24	Нижегородская	15	1,372,801	6,915	32,083	2	—	—
25	Новгородская	14	133,596	103	4,512	—	—	—
26	Олонецкая	8	48,263	—	1,868	—	—	—
27	Оренбургская и Уфимская.	35 (7 и 28)	1,263,043	12,588	10,697	57,921	563	—
28	Орловская	49	1,497,665	1,046	12,308	—	—	—
29	Пензенская	42	1,388,674	1,120	137,353	—	1,120	—
30	Пермская	14	1,888,189	1,542	9,364	42,728	—	—
31	Полтавская	96	1,657,121	38,987	1,394	7,698	—	—
32	Псковская	27	139,722	5,712	14,585	—	—	—
33	Рязанская	43	1,421,303	—	19,468	—	—	—
34	Самарская	16	735,208	—	5,715	—	—	—
35	С.-Петербургская	5	26,692	3,110	801	511	—	—
36	Саратовская	38	1,384,309	201,286	170,265	6,189	—	—
37	Сибирская	18	705,217	414	55,000	3,500	—	—
38	Смоленская	84	771,830	2,308	12,656	—	—	—
39	Таврическая	—	—	—	—	—	—	—
40	Тамбовская	53	2,547,817	3,082	12,794	1,553	—	—
41	Тверская	36	375,974	17,819	41,325	1,476	—	—
42	Тульская	53	1,435,965	—	23,912	84	—	—
43	Харьковская	89	2,875,422	124,708	—	2,231	—	—
44	Херсонская	40	474,424	10,136	—	—	—	—
45	Черниговская	130	1,678,039	—	3,99	—	—	—
46	Эстляндская	115	87,890	6,240	32,778	—	—	—
47	Ярославская и Вологодская	18	598,983	3,002	6,938	703	—	—
Итого . . .		2,787	43,483,445	696,942	697,599	184,070	1,683	—
			Пеклен. 65,392					

ВОДСТВО ЗА 1871 ГОДЪ.

НА ВИНОВАРИЕ ПРИПАСОВЪ.								ВЫКУПАНО СНЕРТУ.
ГРЕЧЕВОЙ МУК.	КАРТОФЕЛ.	ПРОСОЯ МУК.	КУКУРУЗ.	СЕНЮЧ- НИЗЪ ОСТА- ТОКЪ.	ГОРОХОВОЙ МУК.	СОЮДУ СЪ- ХЛОД.	СОЮДУ СЪ- ЛЕНАГО.	
Д О В Ъ								ВЕДЕРЪ.
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	207,886	192,964	1,343,179	398,536	—	825,724	10,901	1,994,026
—	856,784	—	—	—	—	84,535	2,780	374,101
—	15,722	—	—	—	899	27,321	—	140,465
—	18,006	—	—	—	—	112,057	10,125	412,369
—	10	—	—	—	—	31,001	—	114,830
—	54,257	6,780	—	15,860	—	224,303	—	606,803
—	125,129	—	—	—	—	360,513	11,271	1,582,051
—	—	—	—	—	—	279,123	88,664	1,117,836
—	3,074,974	—	—	43,198	—	182,121	10,118	553,248
—	—	8,276	—	—	—	7,061	—	26,303
—	—	16,118	—	—	—	60,246	660	210,580
122	—	—	—	—	—	95,717	2,115	379,232
—	1,710	—	—	—	—	76,902	6,359	329,106
—	150,323	496,687	2,980	435,645	—	265,919	4,794	953,562
—	29,110	—	—	—	—	47,429	—	137,388
—	—	—	—	—	—	80,635	8,793	239,933
—	1,877,499	—	—	—	—	143,684	34,230	496,971
1,121	Патоки 109,398	—	—	—	—	153,015	6,815	712,594
—	7,039,098	—	—	—	808	393,027	284,236	324,815
—	809,408	—	—	—	—	127,704	1,802	387,640
48	14,258	—	—	—	—	46,553	—	271,916
—	9,800	—	—	—	—	44,104	—	95,145
—	—	—	—	—	—	191,800	Ячмен. 3,538	630,425
—	956	—	Моку 4,182	—	28	17,229	5,593	60,409
—	—	—	—	—	—	10,336	—	25,205
—	—	—	—	—	—	76,492	51,972	556,446
—	189,118	—	—	—	—	159,355	13,497	694,032
—	2,484	296	—	—	—	156,313	—	641,864
—	—	—	—	—	—	169,031	—	635,590
—	27,269	2,623	—	—	—	170,809	51,943	739,495
—	1,498	—	—	—	—	19,365	351	67,176
—	251,066	—	—	—	—	240,993	—	677,947
5,978	—	50	—	—	—	46,570	—	313,716
—	—	—	Соды 115	—	—	—	—	—
—	27,698	—	Мѣлу 272	—	—	5,160	8,592	21,760
—	—	—	Кислоты 316	—	—	—	Сух. хр. 371	—
—	—	61,980	—	—	32,229	147,515	4,944	753,450
—	89,115	8,190	—	—	—	81,628	—	317,041
150	Патоки 504	—	—	—	—	64,108	—	320,875
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	8,520	—	—	—	—	282,027	14,334	1,160,148
—	Патоки 64,845	—	—	—	—	—	—	—
—	77,412	—	—	—	—	68,294	12,894	208,272
—	280,905	—	—	—	—	151,404	35,566	704,735
—	Патоки 43,300	—	—	—	—	—	—	—
—	21,080	—	—	—	—	370,758	18,657	1,355,793
—	Патоки 163,175	—	—	—	—	—	—	—
—	—	147,258	40,606	1,386	—	60,246	680	260,348
—	34,878	—	—	—	—	231,390	13,261	971,884
1,121	3,482,843	—	4,176	—	308	135,279	190,350	622,392
—	—	—	—	—	—	63,531	5,103	264,012
7,514	12,821,896	936,167	1,390,891	897,625	32,964	6,496,954	676,235	23,335,388
—	Патоки 789,451	—	Соды 115	—	—	—	Ячмен. 3,538	—
—	—	—	Кислоты 316	—	—	—	Сух. хр. 371	—
—	—	—	Моку 4182	—	—	—	—	—
—	—	—	Мѣлу 272	—	—	—	—	—

ОТПУСКЪ ГЛАВНѢЙШИХЪ ТОВАРОВЪ ПО ГОСУДАРСТВАМЪ ВЪ РУБЛЯХЪ.

	1867.	1868.	1869.	1870.	1871.
По Европейской границѣ.					
<i>Въ Финляндію.</i>					
Хлѣба всякаго . . .	9.798,139	5.983,272	7.732,445	8.155,230	3.685,257
Табача	192,697	172,668	206,284	412,166	442,964
Сала скотскаго . . .	244,268	186,188	172,040	407,914	309,110
Прочихъ товаровъ .	2.312,876	1.819,124	1.302,268	4.750,585	3.171,941
Итого . .	12.547,980	8.156,252	9.413,037	8.725,895	7.609,272
<i>Въ Великобританію.</i>					
Хлѣба разнаго . . .	52.205,887	41.033,372	51.398,391	85.593,575	89.299,581
Крупы	—	—	—	—	834,756
Муки	—	—	—	—	275,935
Сала скотскаго . . .	8.004,676	6.404,112	5.655,420	4.491,030	3.371,925
Льна	11.664,128	14.990,328	15.555,388	29.011,620	28.056,550
Льняной пакли . . .	851,674	1.588,719	2.003,285	2.035,828	1.698,612
Пеньки	5.119,818	4.605,642	6.024,864	6.518,578	5.457,039
Пеньковой пряжи . .	1.534,900	1.009,384	808,640	969,360	641,184
Щетинны	1.703,877	1.635,992	4.195,100	4.135,100	3.846,600
Шерсти	4.524,441	5.411,642	3.130,284	3.809,159	3.628,845
Сѣмени льнянаго . .	12.130,070	19.571,158	20.292,468	20.266,812	20.245,183
Лѣснаго товара . . .	3.952,372	4.446,320	5.139,681	4.582,986	5.247,924
Прочихъ товаровъ .	5.991,324	4.997,592	8.478,512	8.646,721	9.173,481
Итого . .	107.683,167	105.644,261	122.681,352	170.060,769	171.777,620
<i>Во Францію.</i>					
Хлѣба разнаго . . .	13.104,051	12.229,395	12.207,393	25.687,369	25.639,625
Муки	—	—	—	—	1,551
Шерсти	589,256	960,638	230,235	776,830	214,900
Льна	1.081,192	2.929,384	3.805,744	5.252,704	4.889,176
Пеньки	—	—	—	—	752,654
Щетинны	—	—	—	—	466,000
Сѣмени льнянаго . .	610,183	1.616,968	1.844,472	800,816	599,460
Лѣснаго товара . . .	754,504	1.151,081	1.021,000	460,111	400,511
Прочихъ товаровъ .	1.712,160	2.101,381	3.182,791	1.169,037	1.014,202
Итого . .	17.851,346	20.988,842	22.291,635	34.146,667	33.978,079
<i>Въ Пруссію.</i>					
Хлѣба разнаго . . .	7.567,786	5.677,701	8.212,578	19.410,441	18.524,870
Крупы	—	—	—	—	22,392
Муки	—	—	—	—	304,810
Скота разнаго . . .	1.782,867	2.765,548	2.403,072	3.018,718	3.777,667
Льна	4.777,104	7.892,820	10.631,659	15.784,435	11.505,125
Пеньки	—	—	—	—	2.694,448
Кожъ	679,952	1.025,923	1.373,946	808,005	915,003
Щетинны	792,997	909,390	3.066,000	3.248,100	3.945,900
Лѣснаго товара . . .	3.608,275	5.476,543	3.721,694	6.186,327	6.892,972
Шерсти	1.829,796	1.688,368	602,673	807,733	624,533
Сѣмени льнянаго . .	1.969,971	2.046,023	2.596,068	2.450,664	2.521,884
Прочихъ товаровъ .	7.180,879	8.649,542	10.272,905	15.915,045	10.698,959
Итого . .	30.189,627	36.131,858	42.880,595	67.724,468	61.828,563
<i>Въ Австрію.</i>					
Хлѣба разнаго . . .	1.892,596	731,214	567,629	4.583,358	6.318,899
Крупы	—	—	—	—	11,100
Муки	—	—	—	—	83,415
Скота	1.558,994	2.654,493	3.018,751	2.869,274	2.372,739

	1867.	1868.	1869.	1870.	1871.
Льна	293,244	553,744	408,474	926,541	451,050
Кожъ	273,197	744,451	1,244,871	825,576	235,242
Шерсти	1,636,753	2,277,193	1,675,159	1,085,815	1,309,626
Прочихъ товаровъ . .	1,885,911	1,795,148	3,110,615	3,838,989	3,102,776
Итого	7,247,451	8,756,243	10,015,499	14,129,547	13,869,847
<i>Въ Голландію.</i>					
Хлѣба разнаго	2,824,883	707,067	893,233	3,231,829	6,889,900
Крупи	—	—	—	—	2,208,408
Муки	—	—	—	—	75,119
Пеньки	238,155	252,792	301,597	468,213	489,914
Поташа	122,160	136,310	89,594	264,463	236,005
Сѣмени льнянаго . . .	1,929,593	1,178,525	2,543,340	1,488,600	2,062,308
Прочихъ товаровъ . .	1,893,627	1,836,000	1,406,288	2,943,564	2,862,823
Итого	7,008,418	4,110,694	5,234,052	8,396,669	14,824,486
<i>Въ Италію.</i>					
Хлѣба разнаго	3,741,169	2,598,944	3,436,128	8,455,960	8,166,918
Кожъ	28,438	—	6,070	4,620	8,922
Прочихъ товаровъ . .	100,046	466,808	153,396	255,371	252,948
Итого	3,864,648	3,065,752	3,595,594	1,715,951	8,428,788
<i>Въ Турцію.</i>					
Хлѣба всякаго	2,837,265	3,905,980	4,027,884	5,822,561	3,793,427
Крупи	—	—	—	—	1,488
Муки	—	—	—	—	3,705,284
Масла коровьяго . . .	972,665	796,509	1,044,000	804,856	860,600
Сѣмени льнянаго . . .	84,644	237,226	39,244	36,168	35,760
Шерсти	354,715	583,041	1,816,940	387,110	432,430
Прочихъ товаровъ . .	1,734,337	1,974,657	2,957,299	2,508,130	1,360,217
Итого	5,935,626	7,497,363	9,405,299	9,558,825	10,190,206
<i>Въ Соед.-Амер. Шт.</i>					
Металловъ разныхъ . .	375,756	169,986	223,893	44,008	—
Пеньки	408,897	—	118,107	103,790	110,097
Холста разнаго	113,684	159,120	127,152	83,925	165,780
Прочихъ товаровъ . .	364,649	205,778	587,196	717,462	538,963
Итого	1,262,996	534,884	1,056,345	949,185	864,840
<i>По Азіатской граничѣ.</i>					
<i>Въ Китай.</i>					
Бумажныхъ издѣлій . .	848,124	1,040,113	732,016	643,033	507,013
Шерстяныхъ	2,110,996	1,987,099	1,584,249	66,723	1,941,643
Мягкой рухляди	387,411	201,146	539,496	604,014	640,975
Прочихъ товаровъ . .	657,890	301,360	351,824	2,248,154	891,346
Итого	4,094,423	3,529,718	3,207,585	3,561,924	3,480,977
<i>Въ Персію.</i>					
Металл. не въ дѣлѣ . .	393,427	450,572	508,871	378,626	190,256
Металлич. издѣлій . .	121,237	176,105	145,557	80,967	71,241
Прочихъ товаровъ . .	802,152	862,406	744,009	1,209,776	1,167,871
Итого	1,316,816	1,433,189	1,398,437	1,669,370	1,429,368
<i>Въ Азіатскую Турцію.</i>					
Бумага хлопчатой . . .	1,077,662	1,590,425	1,368,358	796,263	449,976
Шелка	278,380	987,427	422,231	739,635	532,250
Шерсти	360,327	551,429	276,985	345,692	662,543
Прочихъ товаровъ . .	854,795	805,189	971,580	982,395	804,645
Итого	2,550,164	3,934,470	3,041,154	2,863,985	3,469,414

ПРИВОЗЪ ГЛАВНѢЙШИХЪ ТОВАРОВЪ ПО ГОСУДАРСТВАМЪ ВЪ РУБЛЯХЪ.

	1867.	1868.	1869.	1870.	1871.
По Европейской границѣ.					
<i>Изъ Финляндии.</i>					
Хлѣба всякаго	206,456	192,922	244,180	233,320	663,489
Табача	828,313	760,977	560,160	1,119,978	900,763
Сама скотскаго	1,438,224	1,787,174	1,793,116	2,053,433	1,734,904
Прочихъ товаровъ . .	1,581,618	1,792,055	2,128,436	2,870,700	4,688,979
Итого	4,054,611	4,533,128	4,725,895	6,277,440	8,008,135
<i>Изъ Великобританіи.</i>					
Бумаги хлопч. сирца .	21,267,135	16,441,950	12,700,992	14,752,956	12,385,896
Бумаги прадевой . .	1,517,402	1,734,104	1,926,330	2,224,944	2,862,871
Машины всякихъ . . .	5,515,695	7,952,194	3,220,919	2,751,380	3,646,393
Красокъ разныхъ . .	3,586,176	3,242,616	7,272,858	8,142,180	6,078,210
Соди			4,880,616	3,767,524	3,922,632
Натра сѣрноокислаго магнез. угл. сѣрно-шесл. и проч.	1,125,028	1,114,239	798,818	1,519,672	1,488,979
Шерсти	2,417,638	4,032,434	251,342	46,167	149,989
Угля кам., дер. и проч.	2,062,974	1,418,908	4,498,265	3,823,315	5,045,535
Металл. не въ дѣлѣ .	13,492,310	12,591,178	5,721,912	5,860,123	8,735,079
Чая	2,736,752	3,259,175	14,101,297	19,504,213	19,465,504
Кофе и коф. суррогат.	2,264,075	2,023,021	2,853,189	5,475,270	1,631,216
Бумажныхъ надѣлій .	714,351	519,378	2,745,710	2,808,069	3,525,500
Льняныхъ	340,029	367,911	636,175	784,705	916,970
Шелковыхъ	49,000	55,455	399,280	531,609	973,965
Шерстяныхъ	710,734	856,590	34,300	226,850	91,900
Металлич.	7,125,002	11,716,845	1,173,627	1,666,369	1,840,891
Соли поварен. всякой.	670,964	794,669	18,676,528	14,344,471	6,365,917
Напитковъ разныхъ .	1,005,741	717,339	1,221,906	1,682,355	1,147,380
Экипаж. и частей ихъ.	5,343	148,498	1,642,958	1,458,893	1,281,708
Вагоновъ и платф. .	120,000		16,176	20,548	12,484
Прочихъ товаровъ . .	8,557,861	9,974,445	3,619,000	3,513,600	1,620,000
Итого	75,287,210	78,961,048	97,514,482	106,860,050	97,284,044
<i>Изъ Франціи.</i>					
Напитковъ разныхъ .	5,730,883	4,979,571	5,614,496	6,368,192	7,113,206
Красокъ разныхъ . .	814,402	748,225	1,038,837	1,034,668	470,234
Металл. не въ дѣлѣ .	127,136	322,864	1,424,010	1,063,905	248,196
Надѣлій бумажныхъ .	165,584	127,889	302,665	400,610	74,950
" льняныхъ	30,322	28,004	79,255	130,895	16,661
" шелковыхъ	474,970	407,107	457,850	502,200	98,850
" шерстяныхъ	435,405	339,019	684,343	662,657	134,904
" металлическ.	403,838	690,086	1,974,171	719,447	259,452
Машины всякихъ . . .	193,127	219,063	45,484	279,910	9,069
Фруктовъ и овощей .	262,882	300,189	719,994	1,308,510	236,370
Кофе	324,841	287,210	536,345	254,808	317,616
Масла деревяннаго .	188,580	230,588	180,741	84,359	174,625
Экипаж. и частей ихъ.	10,657	59,499	1,118,955	1,324,275	1,008,558
Вагоновъ и платф. .	—		12,024	9,992	6,148
Прочихъ товаровъ . .	5,407,417	3,962,251	2,378,500	259,000	—
Итого	14,569,044	12,701,565	21,444,194	19,123,918	12,404,712

	1867.	1868.	1869.	1870.	1871.
<i>Изъ Пруссии.</i>					
Бумаги хлопч. сырка.	13.267,095	15.458,090	18.381,720	13.016,976	13.013,724
Бумаги пряденой . .	2.968,549	2.672,139	3.210,483	4.220,773	5.450,630
Сахара всякаго . . .	408,456	115,537	42,598	4,472	3,834
Машины всякихъ . .	7.038,857	7.541,737	537,961	488,280	1.037,566
Красокъ разныхъ . .	2.728,634	4.373,908	7.765,212	11.078,082	7.900,710
Растений живыхъ вся-			3.979,880	4.381,712	7.350,857
кихъ, луковъ и проч.	1.980,886	2.066,101	2.368,352	2.885,072	3.480,368
Масла деревяннаго .	1.697,650	1.933,005	1.648,494	933,911	1.592,842
Напитковъ разныхъ .	938,992	1.193,420	998,808	950,781	1.388,063
Фруктовъ и овощей .	1.377,326	2.037,623	1.411,684	1.278,588	1.565,218
Сельдей	1.219,053	1.210,321	1.395,920	1.356,898	1.617,088
Табачка	931,845	1.364,508	1.548,090	1.575,258	1.581,665
Хлѣба всякаго . . .	542,378	1.756,975	1.774,662	434,874	827,055
Масла летуч. для ос-					
вѣщенія	498,684	1.177,824	1.465,440	1.717,548	2.489,052
Шелка	4.778,989	4.109,951	5.416,719	6.629,611	6.253,952
Шерсти	5.278,984	6.178,993	7.803,325	9.267,565	9.595,750
Металл. не въ дѣлѣ .	2.211,183	2.477,589	2.571,366	4.511,815	7.494,377
Чая	11.291,061	14.399,149	13.586,417	13.046,027	17.558,473
Кофе и коф. суррогат.	678,128	577,852	796,081	683,969	912,351
Издѣлій бумажныхъ .	2.588,639	2.097,525	2.425,270	2.530,935	2.880,965
• льняныхъ . . .	2.338,640	2.871,383	1.838,195	2.087,980	2.196,285
• шелковыхъ . . .	4.019,293	4.351,325	3.177,400	3.065,200	4.367,550
• шерстяныхъ . .	4.686,315	3.961,043	5.880,155	4.972,038	6.075,884
• металлическихъ .	3.402,268	3.098,241	5.978,072	8.230,695	5.951,081
Гли кам., дер. и проч.	366,176	319,635	1.558,465	1.751,722	2.494,963
Юли поварен. всякой .	605,854	527,542	1.400,796	1.043,618	1.462,668
Кипаж. и частей ихъ .	110,221	463,731	45,512	97,192	36,588
Вагоновъ и платф. .	—		5.122,600	5.801,800	2.124,800
Прочихъ товаровъ .	14.180,683	18.470,864	18.380,401	17.494,323	22.937,665
Итого . .	92.078,849	106.827,911	122.550,073	125.977,569	141.439,932
<i>Изъ Австрiи.</i>					
Бумаги хлопч. сырка.	142,425	—	314,736	141,816	2.264,520
Юли	655,235	509,132	932,404	769,507	1.115,239
Машины всякихъ . .	1.283,809	372,786	63,481	107,913	249,761
Издѣлій металлическихъ .	1.411,775	968,475	183,384	241,554	296,454
• бумажныхъ . . .	418,870	431,724	1.084,448	907,353	829,237
• шелковыхъ . . .	263,520	392,174	496,770	473,400	655,810
• шерстяныхъ . .	845,274	787,077	200,750	224,300	381,450
• льняныхъ . . .	757,476	662,864	872,035	1.069,935	1.406,235
Прочихъ товаровъ .	6.971,798	6.614,234	444,916	509,718	685,550
Итого . .	12.750,182	10.788,466	6.346,263	5.916,611	8.863,736
<i>Изъ Голландiи.</i>					
Кофе	116,028	26,664	30,657	157,564	69,982
Сахара сырка	618,010	166,695	154,800	4,550	3,555
Красокъ красныхъ . .	1.863,175	1.099,341	1.519,557	1.639,187	2.186,849
Металл. не въ дѣлѣ .	772,250	356,070	673,164	801,837	313,753
Прочихъ товаровъ .	2.104,083	2.238,791	2.383,612	3.348,041	3.598,900
Итого . .	4.973,546	3.887,561	4.761,590	5.951,179	6.173,039

	1867.	1868.	1869.	1870.	1871.
<i>Изъ Италіи.</i>					
Масла деревяннаго .	1.178,663	1.179,460	5.991,975	4.222,755	7.232,883
Фруктовъ и овощей .	791,615	850,252	1.194,091	921,566	1.122,665
Прочихъ товаровъ .	927,926	785,125	1.160,262	1.430,615	2.100,824
Итого .	2.898,204	2.812,837	8.346,328	6.574,936	10.457,372
<i>Изъ Турціи.</i>					
Масла деревяннаго .	296,693	635,975	1.242,645	1.274,955	1.021,045
Фруктовъ и овощей .	2.008,318	2.093,593	2.824,162	3.084,619	1.349,289
Табака	1.194,438	1.132,983	1.775,661	1.945,104	2.188,200
Бумаги хлопч. сырца .	137,745	43,740	43,418	108,324	798,396
Бумажныхъ надѣлій .	35,712	29,085	39,455	59,870	67,860
Прочихъ товаровъ .	1.643,431	2.356,736	1.747,709	2.382,604	9.152,941
Итого .	5.316,337	6.292,112	7.673,048	8.855,476	11.577,531
<i>Изъ Северо-Американскихъ Штатовъ.</i>					
Бумаги хлопч. сырца .	2.562,555	1.728,795	713,424	841,224	13.099,896
Сахара сырца	80,175	50	—	—	—
Масла летуч. для освѣщенія	1.173,752	1.809,936	2.401,992	3.914,192	3.268,248
Прочихъ товаровъ .	787,069	338,330	574,259	195,898	501,480
Итого .	4.603,551	3.877,111	3.689,675	4.951,314	16.969,624
<i>По Азіатской границѣ.</i>					
<i>Изъ Китая.</i>					
Скота разнаго	105,578	91,578	49,785	24,038	11,936
Чая	4.976,153	5.584,440	5.097,594	7.453,415	6.045,526
Прочихъ товаровъ .	488,885	589,328	524,087	595,713	466,866
Итого .	5.570,616	6.265,346	5.689,466	8.063,166	6.524,328
<i>Изъ Персіи.</i>					
Бумаги хлопчатой . .	1.234,909	758,405	1.120,929	844,214	693,466
Фруктовъ и овощей . .	826,264	851,727	1.009,143	1.030,293	766,180
Шелка	247,967	35,023	67,917	88,319	56,881
Бумажныхъ надѣлій .	1.534,134	1.087,346	1.096,346	1.037,108	849,408
Прочихъ товаровъ .	1.422,340	1.208,801	1.564,183	1.296,118	1.583,037
Итого .	5.265,614	3.941,718	4.858,518	4.296,052	3.948,972
<i>Изъ Турціи:</i>					
Сахара рафинада . .	636,565	471,244	388,683	195,641	75,204
Табака	318,979	534,933	246,754	283,804	287,262
Бумажныхъ надѣлій .	2.119,907	2.953,414	2.481,203	2.595,046	2.391,446
Прочихъ товаровъ .	1.618,106	2.328,003	4.177,896	5.048,211	2.692,298
Итого .	4.693,557	6.282,595	7.294,536	8.122,702	5.446,210



10-



63584/10

